

PAR COURRIEL

Le 17 juin 2024

DEMANDEUR

N/Réf. : 202406-09

Objet : Demande d'accès à l'information

Monsieur,

Nous donnons suite à votre demande d'accès à l'information reçue le 6 juin 2024.

La recherche a permis de repérer des documents concernant votre demande qui vous sont accessibles. Vous les trouverez ci-joints.

Nous vous indiquons que vous pouvez demander à la Commission d'accès à l'information de réviser cette décision. Vous trouverez ci-joint une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La responsable de l'accès à l'information,

Original signé par

Matilde Thérroux-Lemay

p. j. : 2

Déclaration de travaux

Remarque: Veuillez noter que toutes les informations contenues dans ce formulaire seront inscrites dans le registre public des droits miniers, réels et immobiliers.

Section : Identification

Type de requête : Déclaration de travaux

État de la requête : Traitement terminé

Mode de dépôt : En ligne

Numéro de la requête : 1956733

Date de début de saisie : 2024/01/16 07:09:08

Date effective de dépôt : 2024/01/16 07:09:08

Date de réception du rapport : 2024/01/19

Section : Requérant

Définir le requérant : 12390

Ok Rechercher...

Nom : Paul Gagnon (12390)

Adresse : 2312, Prévost

Ville : Jonquière

Province : Québec

Pays : Canada

Code postal : G7S 5L7

Correspondance privilégiée : courrier électronique

Section : Exploitant(s)

Veuillez identifier les exploitants tels que définis à l'article 1 de la Loi sur l'impôt minier, c.l-0.4

Identifier un exploitant :

Ok Rechercher... Créer...

Nom : Paul Gagnon (12390)

Adresse : 2312, Prévost

Ville : Jonquière

Province : Québec

Pays : Canada

Code postal : G7S 5L7

Section : Participation des exploitants

Nom (No)	NEQ	Sans NEQ	Participation
Paul Gagnon (12390)		☒	100,00
Total :			100,00 %

Note : Les participations s'appliquent à l'ensemble des titres et des travaux.

Section : Propriétés/Projets

Nom de la propriété ou du projet

Lac David

Section : Sommaire des travaux

Identifier le(s) claim(s) : ASB

Ok Rechercher... Sélection par carte...

Ajouter un élément de travaux : Arpentage

Ajouter

☐ 1- Recherche et examen de tourbières, d'affl. roch. \$ \$ Début : 2020/01/01 Fin : 2023/12/31 Montant déclaré : 53 757,21 \$				
No titre	Date d'expiration	Responsable		Total
CDC2553822	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,83	3 359,83 \$
CDC2553823	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,83	3 359,83 \$
CDC2553824	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,83	3 359,83 \$
CDC2553825	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,83	3 359,83 \$
CDC2553826	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,83	3 359,83 \$
CDC2553827	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,83	3 359,83 \$
CDC2553828	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,83	3 359,83 \$
CDC2553829	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,83	3 359,83 \$
CDC2553830	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,83	3 359,83 \$
CDC2553831	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,82	3 359,82 \$
CDC2553832	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,82	3 359,82 \$

CDC2553833	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,82	3 359,82 \$
CDC2553834	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,82	3 359,82 \$
CDC2553835	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,82	3 359,82 \$
CDC2553836	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,82	3 359,82 \$
CDC2553837	2024/01/29	Paul Gagnon 12390 (100%)	3 359,82	3 359,82 \$
Total			53 757,21 \$	53 757,21 \$

Nombre de titres : 16

Note : - Un élément de travaux peut apparaître plusieurs fois dans le même tableau alors qu'un titre ne peut apparaître qu'une seule fois.
- À compter du 9 décembre 2021, le titulaire de claims peut, **sans pénalité**, déposer auprès du ministre un rapport de travaux statutaires en vertu de l'article 72 de la Loi sur les mines, au plus tard 1 jour avant l'expiration du claim.

Section : Déclaration



- ☒ Je déclare que tous les renseignements fournis sur le formulaire sont exacts.
- ☒ Le rapport attaché à cette déclaration de travaux ainsi que tous les documents techniques, requis en vertu de la Loi sur les mines et de son règlement afférent, doivent être envoyés, par voie postale, au Bureau du registraire, **dans un délai ne dépassant pas quinze jours (calendrier)** de la transmission de ladite déclaration de travaux, pourvu que ce soit avant la date d'expiration des claims concernés.

De plus, ces documents **doivent référer** à la déclaration de travaux par l'inscription du **numéro de la requête** qui y est associée.

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
Service de la gestion des droits miniers
5700, 4e Avenue Ouest, local C-320
Québec (Québec) G1H 6R1

Section : Commentaire



Si vous avez des commentaires ...

rapport et données numérique seront envoyer par la courrier aujourd'hui

Section : Actions



Imprimer

Télécharger

Fermer

[Accusé de réception](#)

RAPPORT DES TRAVAUX DE 2020 À 2023
POUR LA PROPRIÉTÉ LAC DAVID
22D/01 ET 22C/04 (SNRC)



POUR
LE GROUPE DES CINQ

PAR
ROGER OUELLET (790 OGQ)

Jonquière le 11 janvier 2024

RÉSUMÉ

Ce document présente les travaux réalisés sur la propriété Lac David localisée sur les cartes 22 D /01 et 22 C/04 (SNRC). La propriété se compose de 16 cellules qui se scindent en deux parties pour une surface totale de 920 hectares.

Les travaux effectués sur la propriété sont essentiellement de la prospection, des levés géophysiques, la prise d'échantillons et leurs analyses en laboratoire. Le groupe était composé de 2 à 5 personnes d'expérience dont un géologue et quatre prospecteurs se divisant habituellement en deux équipes d'exploration.

Les roches cristallines forment la plus grande partie de la région et appartiennent à la province orogénique de Grenville du Bouclier Canadien. Elles sont constituées de gneiss gris à quartz, oligoclase, biotite et hornblende, de gneiss charnockitiques, des schistes à muscovite, de roches métasédimentaires et de nombreux dykes de pegmatite.

Les travaux sur la propriété s'étalent sur les années 2020 à 2023, bien qu'en 2021 et 2022 peu de travaux ont été accomplis. Durant ces années, l'évolution des objectifs a changé; passant de l'exploration pour l'or et platine à la recherche de terres rares et lithium. Cette évolution s'explique par les faibles résultats en métaux précieux et la découverte de nombreux dykes de pegmatite plus ou moins radioactifs.

Les résultats des analyses au laboratoire sont anormaux pour les terres rares de même que pour le lithium. Un nouveau plan est à ajuster selon les nouvelles substances à rechercher. L'implication de nouveaux outils et de méthodes spécialisées pour ces éléments devra être envisagée.

La propriété est grande, difficile et compliquée pour la prospection, la topologie et le couvert forestier ralenti son exploration. Cependant, il reste beaucoup à explorer et de nombreux dykes à analyser, ce qui laisse un grand potentiel de nouvelles découvertes à trouver.

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Résumé	2
Table des matières	3
Introduction	5
Localisation et accès	5
Description de la propriété	10
Historique de la propriété.....	12
Géologie de la propriété	20
Gîtes localisés par le ministère des minis	29
Indices localisés par le GM-55349	32
Description des travaux	34
Le levé radiométrique	35
Résultats des travaux	47
Conclusion	55
Référence	56
Liste des figures	
Figure 1; carte de localisation de la propriété	6
Figure 2; carte topographique de la propriété	7
Figure 3; carte LIDAR de la propriété	8
Figure 4; photo satellite de la propriété	9
Figure 5; carte des cellules de la propriété	11
Figure 6; carte de la géologie de la propriété	25

	Pages
Figure 7; carte du champ magnétique total	26
Figure 8; carte du gradient magnétique de la propriété	27
Figure 9; carte du champ radiométrique	28
Figure 10; carte de localisation des gîtes et du GM-55349	33
Figure 11; carte de localisation des affleurements	46
Figure 12; carte du levé radiométrique de type survey	48
Figure 13; carte des anomalies calculées de type survey	49
Figure 14; carte des anomalies calculées de type assay.....	50
Figure 15; carte des analyses en lithium	52
Figure 16; carte des analyses des sédiments pour le lithium	53
Figure 17; carte des analyses des sédiments pour l'or	54

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1; tableau des caractéristiques des cellules de la propriété	10
Tableau 2 à 6 tableau de la base de données localisation et analyses	39
Tableau 7; tableau des données des analyses du GM-60044.....	67
Tableau 8; tableau des données des analyses de sédiments	69

ANNEXE

Attestation	58
Photo du site	59
Certificat d'analyse	70

INTRODUCTION

Ce document présente les travaux réalisés sur la propriété Lac David localisée sur les cartes 22 D /01 et 22 C/04 (SNRC). La propriété se compose de 16 cellules qui se scindent en deux parties pour une surface totale de 920 hectares. Une coordonnée de localisation est 424425 est, 5323775 nord (NAD 83, zone 19).

Les travaux effectués sur la propriété sont essentiellement de la prospection, des levés géophysiques, la prise d'échantillons et leurs analyses en laboratoire. Le groupe était composé de 2 à 5 personnes d'expérience dont un géologue et quatre prospecteurs se divisant habituellement en deux équipes d'exploration.

Les roches cristallines forment la plus grande partie de la région et appartiennent à la province orogénique de Grenville du Bouclier Canadien. Elles sont constituées de gneiss gris à quartz, oligoclase, biotite et hornblende, de gneiss charnockitiques, des schistes à muscovite, de roches métasédimentaires et de nombreux dykes de pegmatite.

Les résultats de ces travaux sont la localisation et la description de 61 affleurements dont 45 échantillons analysés pour les terres rares ou pour les métaux de base ou précieux et un levé géophysique de type radiométrique. Les valeurs obtenues lors des analyses restent faibles mais certaines sont considérées comme anormales.

LOCALISATION ET ACCÈS

La propriété est localisée environ 5 kilomètres du village de Sagard, le Lac David formant la limite nord de la propriété. Cette surface est située dans la ZEC Buteux-Bas-Saguenay, elle est accessible par la route régionale 170 (voir figures 1, 2 et 3).

Les différents chemins forestiers sont de qualité variable, la forêt est composée principalement de conifères. La topologie est formée de collines escarpées et de vallées plus ou moins étroites. Quelques plateaux se dessinent entre ces éléments dominants.

CARTE DE LOCALISATION DE LA PROPRIÉTÉ

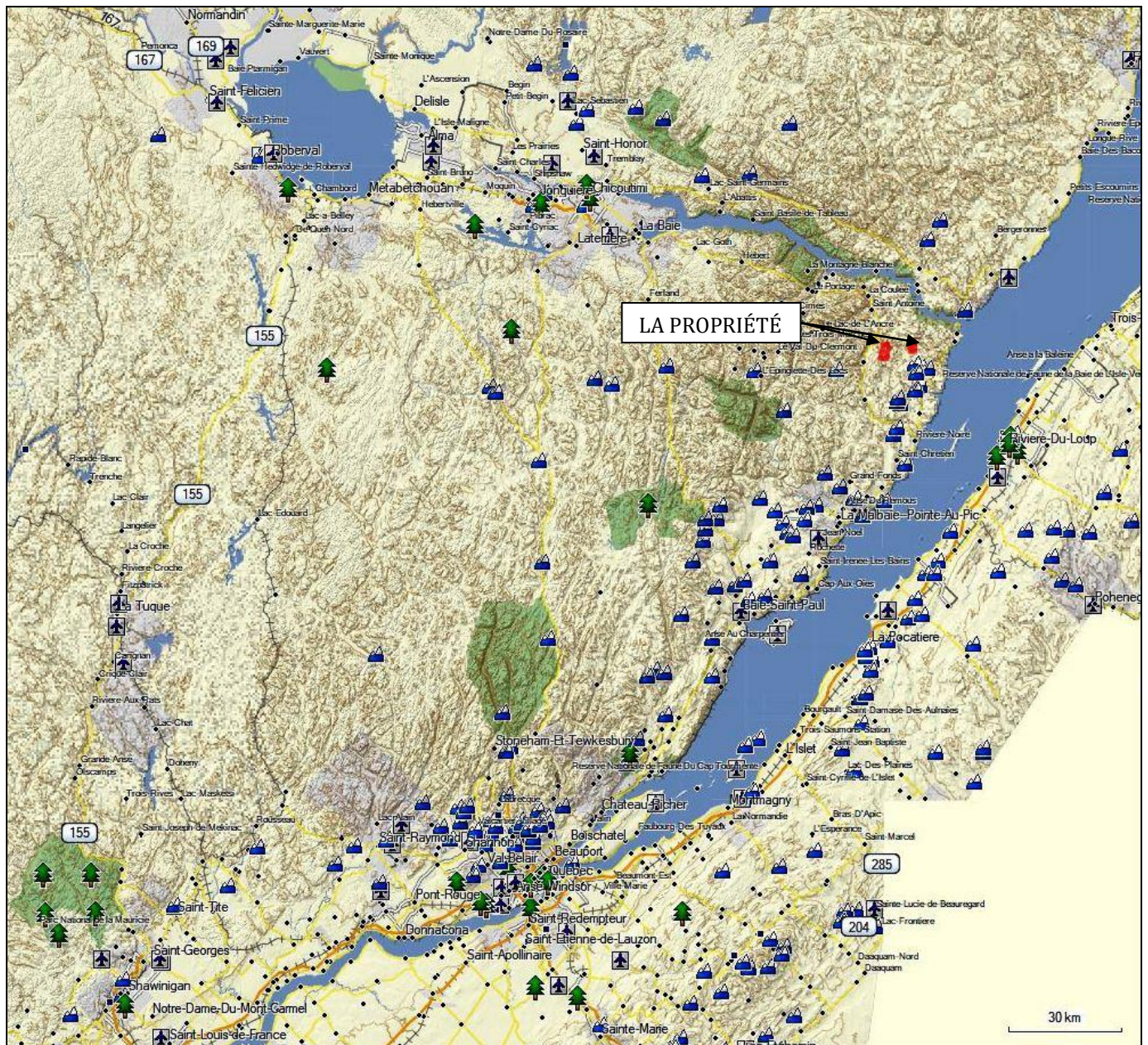


Figure 1, carte de localisation de la propriété.

CARTE DE LA PROPRIÉTÉ

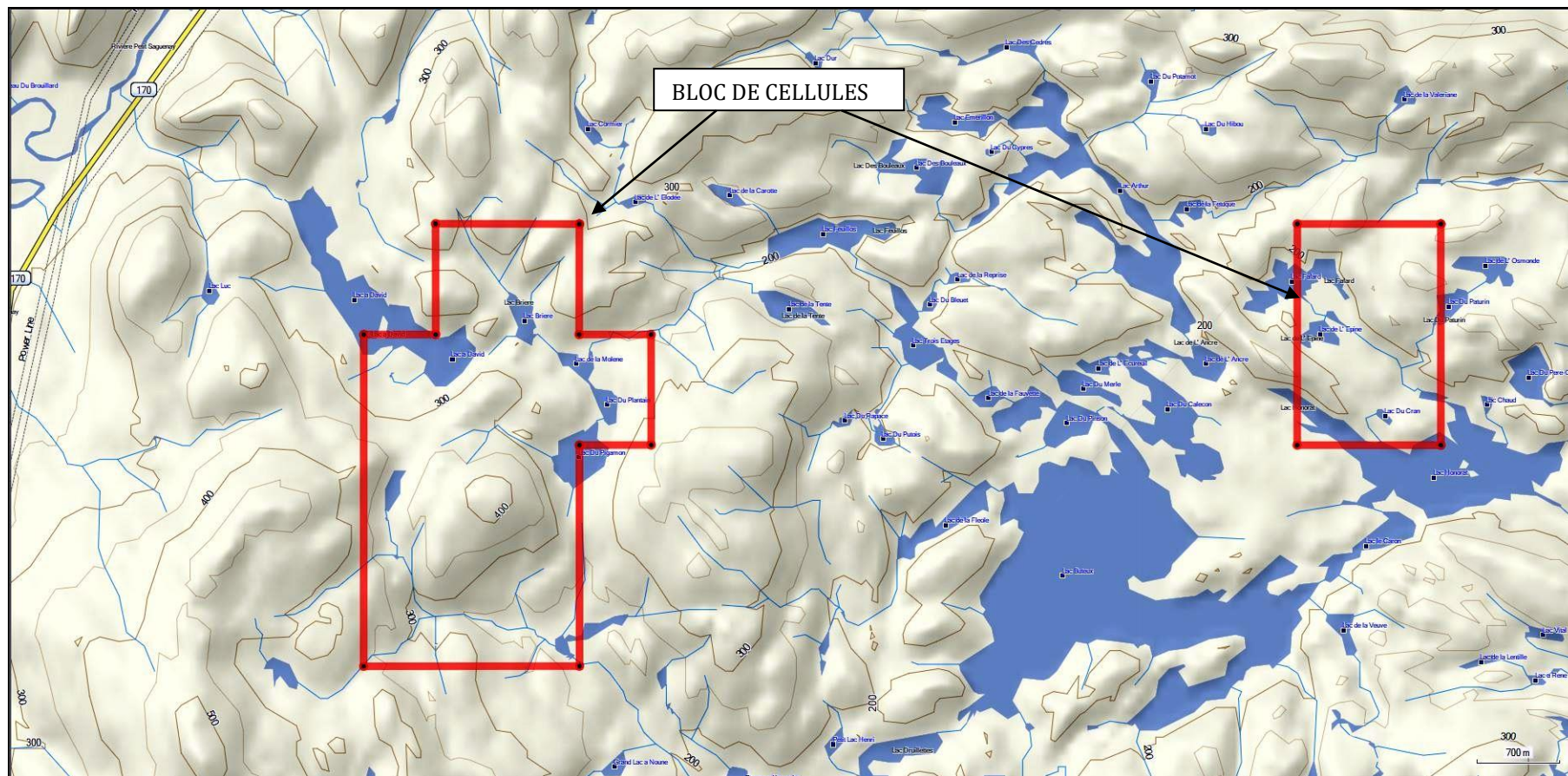


Figure 2, carte de présentation de la propriété.

CARTE LIDAR DE LA PROPRIÉTÉ

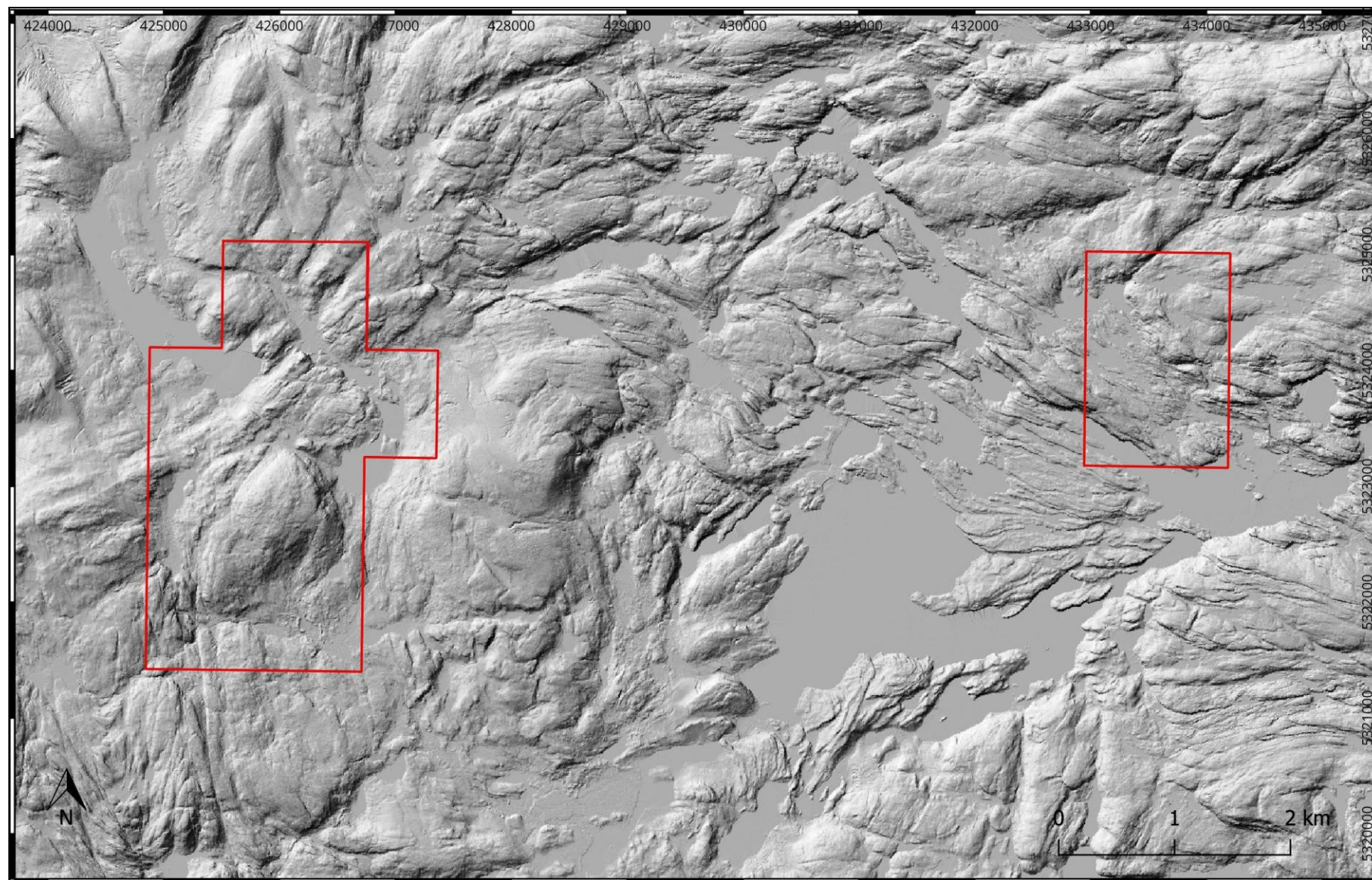


Figure 3, carte lidar de la propriété.

PHOTO SATELLITE DE LA PROPRIÉTÉ

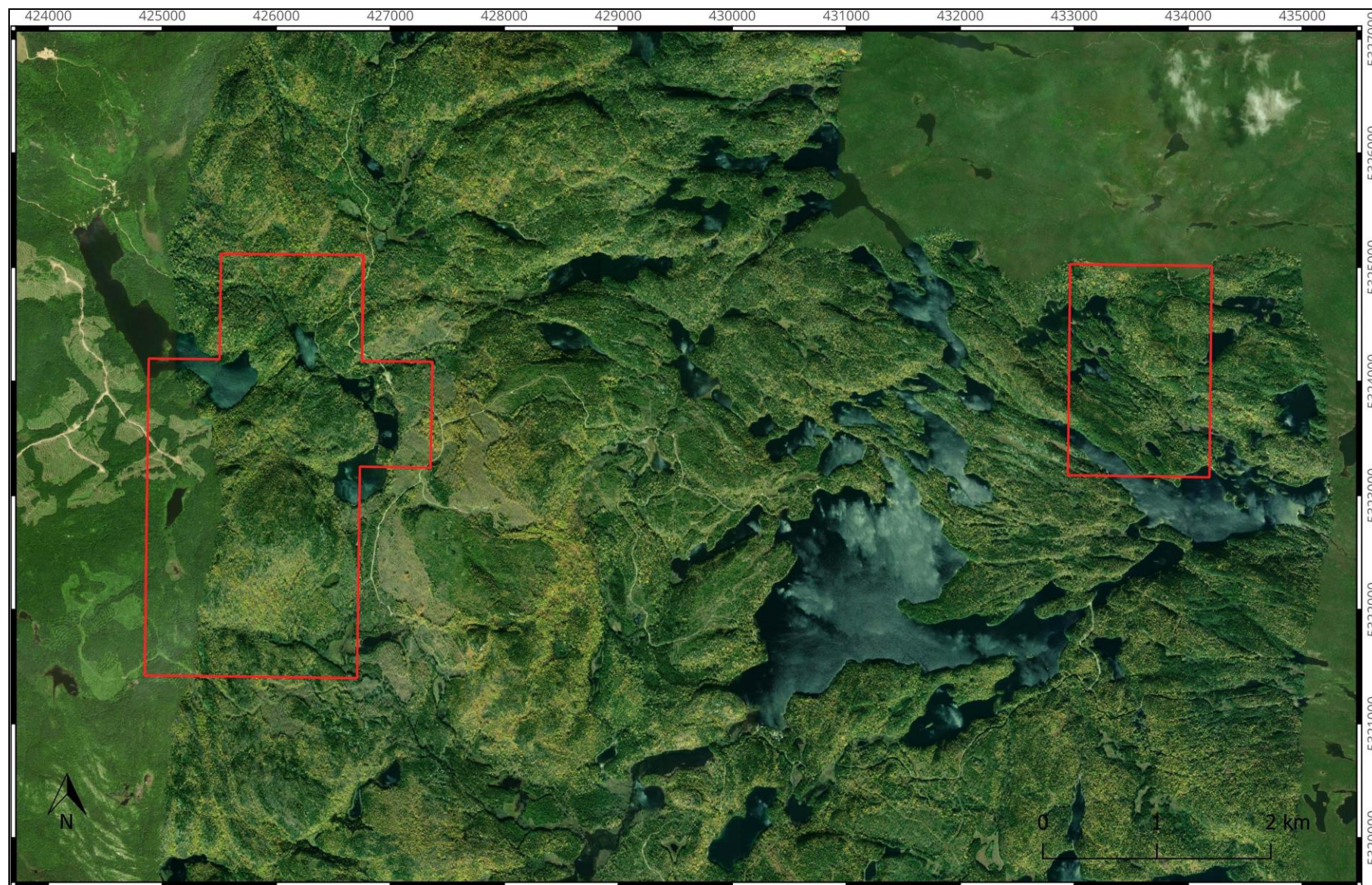


Figure 4, photo satellite de la propriété.

DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

La propriété est formée de 16 cellules désignées qui forment deux zones distinctes. La première partie ouest est composée de 12 cellules dont le Lac David est la limite le nord. La seconde partie est composée de 4 cellules et elle est distante de 5,5 kilomètres à l'ouest de la première et elle contient le Lac Honorat.

Les cellules ont été enregistrées le 30 janvier 2020 par M. Paul Gagnon et elles expirent le 29 janvier 2024. Elles forment une surface combinée de 920,3 hectares. Le tableau ci-dessous exprime l'ensemble des particularités de la propriété :

TABLEAU DES CELLULES DE LA PROPRIÉTÉ

Feuillet	Rangée /Bloc	Colonne /Lot	Partie	Superficie	No titre	Date d'inscription	Date d'expiration	Travaux	Droits	Détenteur(s) (Nom, Numéro et Pourcentage)	Municipalité
SNRC 22D01	6	60	0	57.53	2553835	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Sagard
SNRC 22D01	7	60	0	57.52	2553836	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Sagard
SNRC 22D01	8	60	0	57.52	2553837	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Sagard
SNRC 22C04	6	1	0	57.53	2553822	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Sagard
SNRC 22C04	6	2	0	57.53	2553823	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Sagard
SNRC 22C04	7	1	0	57.52	2553824	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Sagard
SNRC 22C04	7	2	0	57.52	2553825	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Sagard
SNRC 22C04	8	1	1	57.52	2553826	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Sagard
SNRC 22C04	8	2	0	57.51	2553827	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Petit-Saguenay, Sagard
SNRC 22C04	8	3	0	57.51	2553828	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Petit-Saguenay, Sagard
SNRC 22C04	8	13	0	57.51	2553829	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Baie-Sainte-Catherine
SNRC 22C04	8	14	0	57.51	2553830	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Baie-Sainte-Catherine
SNRC 22C04	9	1	1	57.51	2553831	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Petit-Saguenay, Sagard
SNRC 22C04	9	2	1	57.51	2553832	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Petit-Saguenay, Sagard
SNRC 22C04	9	13	0	57.5	2553833	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Baie-Sainte-Catherine
SNRC 22C04	9	14	0	57.5	2553834	20-01-30	29-01-24	1200	77	Paul Gagnon (12390) 100 %	Baie-Sainte-Catherine

Tableau 1, tableau des caractéristiques des cellules.

CARTE DE LOCALISATION DES CELLULES DE LA PROPRIÉTÉ

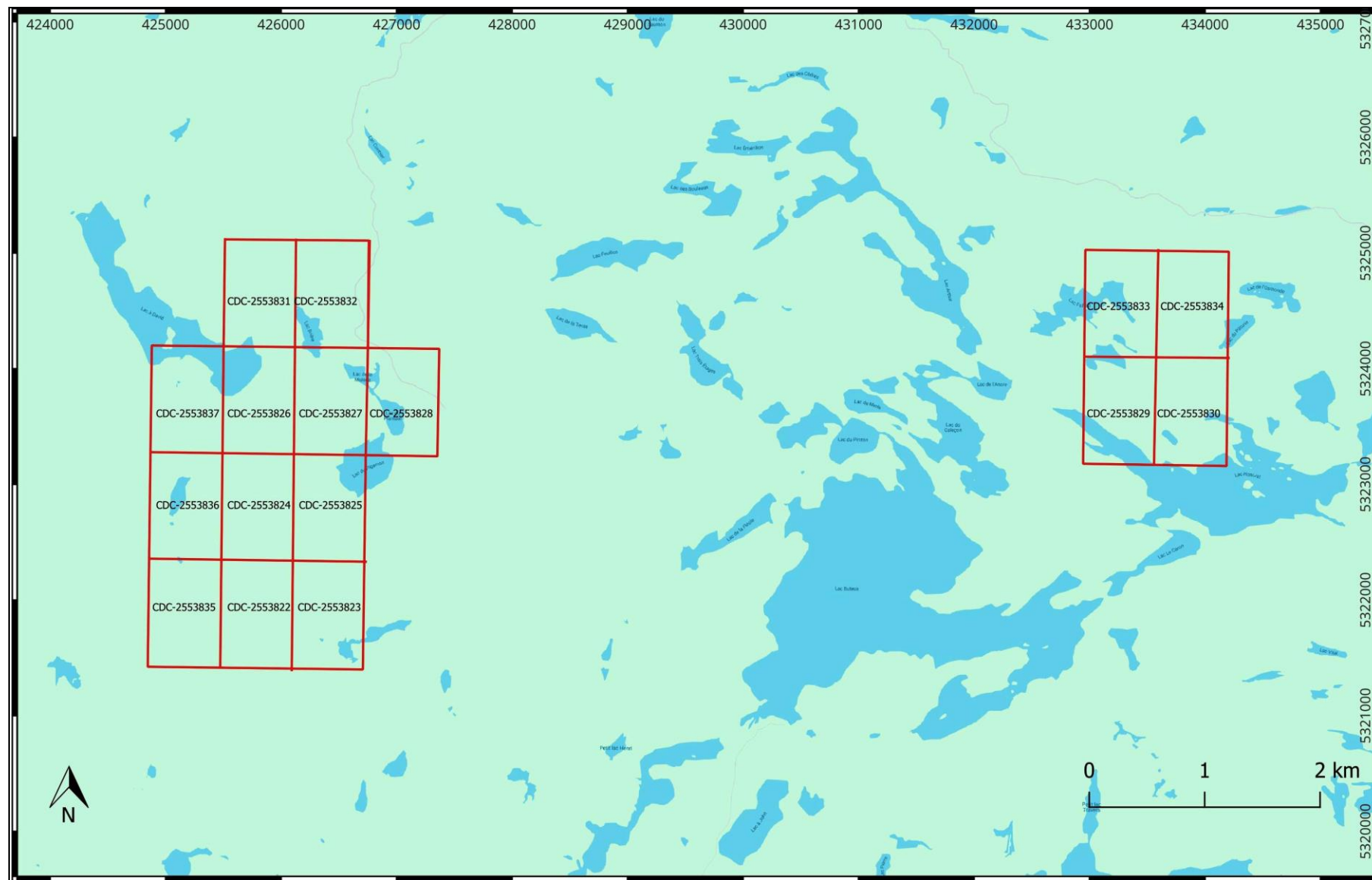


Figure 5, carte de localisation des cellules de la propriété.

HISTORIQUE DES TRAVAUX SUR LA PROPRIÉTÉ

La propriété et le type de travaux sont divisés en deux parties : dans la partie Est, les travaux sont plus spécialisés pour l'uranium, tandis que la partie Ouest, est dédiée à la recherche des éléments du groupe platine. Les autres rapports sont plutôt liés à la cartographie du territoire.

L'historique vous sera présenté suivant les rapports avec un court résumé de ceux-ci;

TECHNICAL REPORT AND RECOMMENDATIONS, THE LAKE FAFARD
PROJECT. GM 63503, 2008. 93 pages.
BOILY, M.

Résumé

Although much assessment work needs to be done, the lake Fafard property has the potential to develop as a low-grade high tonnage U deposit. The property exposes four major mineralized granitic pegmatite dykes in close proximity and is easily accessible by well-travelled highways connecting Québec City and Saguenay, Québec. The lake Fafard property reveals a series of anastomosing U-bearing granitic pegmatite dykes intruding amphibolite gneiss. At least four major steeply dipping dykes are recognized, ranging from 300 to 650m in length and 10 to 130m in width. A re-examination of the DDH logs combined with the results of our own mapping program uncovered two sub-types of granitic pegmatites. The first type consists of a pink to reddish coarse to very coarse-grained graphic pegmatite containing 20 to 60% K-feldspar with very few specs and crystals of hematite, magnetite or uraninite. The other is of type medium-grained and reddish-gray in colour with equal proportions of pink K-feldspar and quartz. Numerous specs and crystals of hematite and magnetite as well as uraninite are erratically dispersed. This pegmatite type shows radiometric values high above background and is considered the carrier of U and TH-ore. SEM analyses confirmed that uranium is concentrated principally in the oxide mineral uraninite (UO₂) in close spatial association with magnetite, thus rendering the beneficiation of U ore by a combination of gravity separation, flotation and magnetic separator most efficient. Sampling of dyke #1 indicates average U₃O₈ concentrations of 0.011±0.020 wt. corresponding to U₃O₈ (lbs/ton) of 0.216±0.391. However, if we select only the samples of the magnetic-bearing reddish gray medium grained pegmatite type, we obtain higher values reaching 0.020±0.025 wt. % U₃O₈ corresponding to U₃O₈ (lbs/ton) of 0.403±0.496 (n=23). Ground-based radiometric and magnetic surveys conducted on a grid established over the main pegmatite showings (i.e. dykes #1 to 3) has confirmed that the most important anomaly corresponds to areas where numerous trenches exposed magnetite and uraninite bearing pegmatites from dyke #1. An airborne radiometric and magnetic survey flown over the entire property detected four important anomalous areas

which were investigated during the 2007 field season. The most significant anomaly is LFA-2 situated approximately 1.8 km ESE from the main lake Fafard grid. The site reveals a large, strongly radiometric, 100x100m granitic pegmatite body. The radiometric background of the entire body varies between 900 and 1500 cps on a hand-held scintillometer, with several readings in the 12,000 to 15,000 cps range. Two grab samples gave concentrations of 1.49 and 1.52 U₃O₈ lbs/ton and significant values in Zr and Nb.

GEOPHYSICAL REPORT ON RADIOMETRIC AND MAGNETIC SURVEYS ON
THE LAC FAFARD URANIUM
PROPERTY. GM63504, 2007. 15 pages et 3 plans.
MARK, D. V.

Résumé

Radiometric and magnetic surveys were carried out during the latter part of august 2006 within a portion of the Lac Fafard Uranium Property located at Lac Fafard which is 11 km west of the village of Baie-Sainte-Catherine. The main purpose of the radiometric survey was to map radiometric anomalies that were hopefully reflecting uranium mineralization. That of the magnetic survey was to determine whether the uranium mineralization was associated with magnetite as well as to map lithology and structure in order to aid the geological mapping of the property. The radiometric and magnetic surveys were carried out taking readings at 12.5 meter stations on 50 meter separated lines running in an east-west direction. The radiometric survey was carried out with an EDA differential spectrometer taking total count readings as well potassium, uranium and thorium readings over highly anomalous areas. The magnetic survey was carried out with two Gem Systems GSM-19 proton precession magnetometers, one taking readings along the survey lines and the other monitoring the diurnal variation of the magnetic field. The magnetic data was corrected for diurnal variation and then the results of both surveys, radiometric and magnetic, were computer-plotted and contoured on to base maps each with a scale of 1:2,500. The magnetic data was also profiled on to a base map with the same scale.

HELICOPTER BORNE MAGNETIC, GAMMA-RAY SPECTROMETRY AND VLF
GEOPHYSICAL SURVEY, DATA ACQUISITION REPORT, LAKE FAFARD
PROJECT. GM 63505, 2007. 40 pages et 10 plans.
D'AMOURS, I., PAUL, R.

Résumé

The total magnetic field intensity was measured by each of the three magnetic sensors of the gradiometer system. DGPS positioning and radar altimeter data were collected and a Digital Terrain Model was produced from this information. The spectrometry data collected was corrected for radon content and conversion to equivalent concentrations were calculated using pad calibration results. The presence of snow on the ground while the surveys were carried out might have an effect on the quality of the spectrometry results.

RED-BED COPPER DEPOSITS OF THE QUEBEC APPALACHIANS. GM 62903, 2006. 15 pages.
CABRAL, A. R., BEAUDOIN, G.

Résumé

This report presents the final results of the project "red-bed copper deposits of the Quebec Appalachians". Emphasis has been placed on two deposits: 1) the Transfiguration Cu-Pb-Zn-Ag deposit, associated with continental red beds of the Lower Silurian Robitaille Formation; 2) the Mont Alexandre native copper, hosted in basaltic flows of the Upper Silurian Lac McKay Member. Geochemical, petrographical and geological data suggest two mineralisation stages for Transfiguration: i) ponding of relatively reduced groundwater over the Taconian unconformity, recorded by a nodular calcrete horizon, and early pyrite via bacterial sulphate reduction; ii) pseudomorphic replacement of early pyrite by chalcopyrite, as well as sulphide via thermochemical sulphate reduction, in grey (reduced) sandstone as a result of fault-controlled percolation and interaction of a cupriferous fluid per descensum from the red-bed sequence and a hydrocarbon bearing fluid per ascensum from the Cambro-Ordovician basement. Faulting and concurrent fluid migration are tentatively ascribed to the Salinic extensional tectonics. The volcanic-hosted copper deposits of the Mont Alexandre region, exemplified by the "Triangle d'Argent" quarry, are not "volcanic red-bed" sensu stricto since the volcanic flows were not oxidised in subaerial environment. Instead, the basaltic rocks were spilitised. Heated sea water induced hydrothermal alteration (albitization, chloritization and hematitization) and leached metals from magmatic silicates, particularly from native copper-bearing plagioclase, to form the Cu-Ag epigenetic mineralisation.

RAPPORT PETROGRAPHIQUE SUR LES ROCHES ULTRAMAFIQUES ET MAFIQUES SITUEES ENTRE LE LAC A DAVID ET LYONNE, REGION DE CHARLEVOIX-SAGUENAY. GM 60868, 2004. 25 pages et 4 plans.
LAVOIE, N.

Résumé

Les roches ultramafiques et mafiques renferment tous les éléments en vue d'une découverte d'un gisement EGP: présence d'olivine à chaque minéralisation de EGP; celle-ci est soit transformée en anthophyllite ou serpentine; magma riche en MgO (absence de grenat, anthophyllite dans les gabbros, cumulat gabbroïque). En terminant, la discussion aborde une comparaison entre les minéralisations en EGP du lac à David et Lyonne avec les données de la métallogénie. La comparaison permettra d'encadrer ces minéralisations dans un contexte géodynamique à l'échelle planétaire.

SPRING AND FALL 2002 TECHNICAL REPORT, LAC A DAVID
PROPERTY. GM 60044, 2003. 153 pages et 8 plans.
SAVARD, M.

Résumé

A brand new PGE context has been recognized within the Quebec portion of the Grenville Province. It is a PGE mineralization associated with chalcopyrite and pyrrhotite sulphides and with actinolite crystal as product of greenschist retrograde metamorphism from altered pyroxenite previously submitted to amphibolite metamorphic facies. However, the PGE mineralization encountered didn't show enough continuity to proceed to any further works in the vicinity of the grid. The deformation in the NE corridor is too intense and the altered pyroxenite occurrences are too small within this corridor to envisage any volume from this metallotect. Added to that, the mineralization seems to be linked to a processes of retrograde metamorphism at the greenschist facies. A mafic-ultramafic layered complex has been identified and could have taken place during a volcanogenic and sedimentary episode associated to an aborted rift (alcogen). Basal conglomerates, pillowed basalts and layered mafic-ultramafic complex suggest that kind of history. Pb-Zn and Cu-Au mineralizations have also been outlined but, once again, the small size of the showings limited the interest to proceed further. Finally, it would be very interesting to linked the mineralized PGE zone with the mafic-ultramafic layered complex of the eastern part of the property.

ETUDE DES NOUVELLES DECOUVERTES METALLIFERES DANS LA
REGION DU BAS-SAGUENAY ET DU NE DE CHARLEVOIX. GM
59287, 2000. 59 pages et 7 plans.
LAVOIE, N., BOIVIN, C.

Résumé

La prospection dans les régions du lac à David et lac Feuillois reposait sur plusieurs caractéristiques intéressantes. Ces éléments étaient la présence de pegmatite à grands volumes (source potentiel de feldspath), de structures favorables pour l'étain, le tantale et le tungstène (R.P. 244) dans ces dernières, et finalement une vaste zone de métasédiments ponctués d'anomalies en Cu dans les sédiments lacustres. La recherche d'ancienne tranchées et de minéralisations exotiques dans les pegmatites (U, Th, ETR), a mené à des découvertes d'or dans l'arsénopyrite (216.208 ppb) et de Cu (7%) dans des veines de quartz. L'objectif poursuivi par la prospection de ces régions se résumait à cette hypothèse: y-a-t-il des possibilités de gîtes minéraux intéressants dans des régions dites "peu favorables". Les années subséquentes (1996, 1997, 1998, 1999) ont confirmées positivement l'hypothèse de travail. La région du lac à David avait un avantage intéressant par rapport aux régions "peu favorables": l'accès à une grande documentation géoscientifique provenant des rapports MB, DP et RP du ministère des Mines du Québec et des GM des nombreuses compagnies minières à la recherche de gîtes d'uranium dans ces secteurs, semblables à ceux de Bancroft en Ontario. Le mémoire débute par une situation sur la géographie et le développement récréo-touristique ainsi, que l'accessibilité au territoire. Quelques

pages sur la géologie régionale donnent une idée des principaux ensembles structuraux et pétrographiques. Pour terminer, une historique du déroulement du projet entre 1996 et octobre 1999. Ensuite, suit une série de description des quatre zones métallifères nouvellement découvertes et de leurs caractéristiques typologiques. La conclusion et la discussion permettra une analyse globale du potentiel économique.

LES GITES DE TERRES RARES ET ELEMENTS ASSOCIES DANS LES DISTRICTS MINIERES DE MONTREAL-LAURENTIDES, ESTRIE-LAURENTIDES ET COTE-NORD - NOUVEAU-QUEBEC. MB 94-17, 1995. 140 pages.
HEBERT, Y.

Résumé

On présente ici un répertoire des gîtes de terres rares de même que des gîtes de niobium et d'uranium, ces deux éléments étant souvent associés aux terres rares. L'étude couvre les districts miniers de Montréal-Laurentides, d'Estrie-Laurentides et de Côte-Nord - Nouveau-Québec. Le contexte géologique régional des 197 gîtes répertoriés est présenté et suivi d'une brève description de chacun d'eux. Ces gîtes sont classés en trois grands types selon leur mode d'origine. On distingue: 1) les gîtes associés aux intrusions alcalines; 2) les gîtes associés aux placers; 3) les gîtes associés aux pegmatites et migmatites. La majorité des gisements de terres rares exploités dans le monde est associée aux intrusions alcalines comme les syénites alcalines et les carbonatites. Au Québec, se trouve l'un des plus riches gisements en Y, Zr et Be associé au granite peralcalin du lac Brisson situé à la limite du Québec et du Labrador. Découvert en 1979, ce gîte a fait l'objet de travaux de mise en valeur mais son exploitation est retardée à cause de la demande insuffisante en yttrium. Il existe d'autres gisements de terres rares et de niobium associés aux intrusions alcalines dont la plupart sont localisées près du graben du Saint-Laurent. La région la plus favorable pour les gîtes de terres rares est comprise entre Hull et le réservoir Baskatong, là où se rencontrent de nombreux gîtes associés à des intrusions potassiques.

RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES DANS CHARLEVOIX-SAGUENAY. DPV 682, 1979. 51 pages et 2 plans.
RONDOT, J.

Résumé

Ce rapport utilise les données recueillies sur le terrain en 1975 et 1978 pour l'établissement de la stratigraphie de cette partie du Bouclier canadien. Il résume aussi les connaissances accumulées sur l'arnothosite de Saint-Urbain, sur les mouvements tectoniques, sur la sédimentation contemporaine et sur l'astroblème de Charlevoix. Il fait également état de la fracturation et des séismes dans la région. Il se termine par un chapitre sur les ressources minérales de la région: gisement de quartzite de la Galette, gisement de fer et titane de Saint-Urbain.

THE GRENVILLE RECONNAISSANCE PROJECT, A COMPILATION AND PROPOSAL. GM 39070, 1977. 43 pages et 2 plans.
WILSON, B. H.

SAGUENAY TOWNSHIP PROPERTY. GM 32800, 1976. 6 pages et 1 plan.
MORIN, M.

REGION DES RIVIERES BETSIAMITES (BERSIMIS) ET MOISIE, (GRENVILLE 1968-1969). RG 162, 1975. 165 pages et 6 plans.
FRANCONI, A., SHARMA, K. N. M., LAURIN, A. F.

Résumé

Les roches cristallines forment la plus grande partie de la région et appartiennent à la province orogénique de Grenville du Bouclier canadien. Elles sont constituées de gneiss gris à quartz, oligoclase, biotite et hornblende, de gneiss charnockitiques et de roches métasédimentaires du groupe de Grenville et du groupe de Gagnon. De plus, on note plusieurs masses d'anorthosite dont quelques-unes montrent de bonnes figures de déformation. Toutes les minéralisations connues d'importance qui sont situées dans le secteur cartographié sont brièvement décrites dans le rapport. La région a des possibilités économiques intéressantes pour les dépôts de magnétite titanifère associée aux anorthosites et aux roches du groupe de Gagnon. Il en est de même pour l'uranium associé aux granites et pegmatites. Les minéralisations sulfurées sont relativement disséminées.

REGION DE SAINT-SIMEON - TADOUSSAC. RG 159, 1973. 104 pages et 1 plan.
MILLER, M. L.

Résumé

Les principales roches de la région sont des gneiss granitiques précambriens. Elles recoupent une série métamorphique de type Grenville constitué surtout de schistes et de gneiss d'origine sédimentaire, avec du quartzite et de la "silexite". De nombreux indices de minéraux industriels (mica, quartz et grenat) ainsi que des dépôts de sable et gravier ont été

GEOLOGIE DE LA REGION DES RIVIERES BERSIMIS, PAPINACHOIS, AUX OUTARDES, MANICOUAGAN, SAINTE-MARGUERITE ET MOISIE (COMTE DE SAGUENAY): PROJET GRENVILLE 1968-1969. DP 127, 1971. 138 pages et 4 plans.
FRANCONI, A., LAURIN, A. F., SHARMA, K. N. M.

Résumé

Toutes les roches cristallines sont d'âge précambrien et forment une partie de la province orogénique du Grenville, dans le Bouclier Canadien. La plupart des roches de la région sont constituées de gneiss gris à quartz-oligoclase - biotite/hornblende, de gneiss charnockitiques, et de roches métasédimentaires du Groupe du Grenville et du Groupe de Gagnon. De plus, on note plusieurs masses d'anorthosite dont quelques-unes montrent de bonnes figures de déformation. Tous les gisements minéraux de quelque importance situés dans la zone cartographiée sont brièvement décrits dans le rapport. La région a des possibilités économiques intéressantes pour les dépôts de magnétite titanifère associée aux anorthosites et aux roches du Groupe de Gagnon. Il en est de même pour l'uranium associé aux granites et pegmatites. Les minéralisations sulfurées sont relativement disséminées.

COMMENTAIRES SUR LES RAPPORTS DE TRAVAUX SUR UN GISEMENT D'URANIUM DANS LE CANTON DE SAGUENAY. GM 21847, 1968. 2 pages.

12 DDH LOGS WITH ASSAY RESULTS. GM 23775, 1968. 57 pages et 1 plan.
OPEMISCA EXPLORERS LTD, QUEBEC CHIBOUGAMAU GOLDFIELDS,
UNITED OBALSKI MINING CO LTD.

SUMMARY OF WORK DONE, SAGUENAY URANIUM PROJECT. GM 24636, 1968. 6 pages et 1 plan.
HAGAN, J. D., SHAW, J. C.

=SUMMARY REPORT, SAGUENAY URANIUM. GM 21779, 1967. 7 pages.
MALOUF, P. M., HAGAN, J. D.

SUMMARY REPORT, SAGUENAY URANIUM PROPERTIES. GM 21780, 1967. 9 pages et 5 plans.
HAGAN, J. D.

RADIOMETRIC SURVEY, SAGUENAY AREA. GM 21781, 1967. 8 pages et 2 plans.
JACQUEMIN, M.

SECTION B. GM 21782, 1967. 5 pages.
OSBORNE, F. F.

SECTION C, PRELIMINARY PROPERTY REPORT. GM 21783, 1967. 31 pages et 1 plan.
HAGAN, J. D.

PROGRESS REPORT, ORE SAMPLES. GM 21784, 1967. 9 pages.
SALMAN, T., ASSAD, R., OLIVIER, C. A., LATZENDORFER, Z., SAMSON, C.

RAPPORT PRELIMINAIRE SUR LA REGION DE TADOUSSAC, COMTES DE
CHARLEVOIX, CHICOUTIMI ET SAGUENAY. RP 266, 1952. 14 pages et 1 plan.
MILLER, M. L.

PRELIMINARY REPORT ON TADOUSSAC MAP-AREA, CHARLEVOIX,
CHICOUTIMI AND SAGUENAY COUNTIES. RP
266(A), 1952. 11 pages et 1 plan.
MILLER, M. L.

RAPPORT PRELIMINAIRE SUR LA REGION DE SAGARD - CALLIERES,
COMTES DE CHARLEVOIX, CHICOUTIMI ET SAGUENAY. RP
244, 1950. 10 pages et 1 plan.
ROSS, S. H.

PRELIMINARY REPORT ON THE GEOLOGY OF THE SAGARD - CALLIERES
REGION, CHARLEVOIX, CHICOUTIMI AND SAGUENAY COUNTIES. RP
244(A), 1950. 9 pages et 1 plan.
ROSS, S. H.

GEOLOGY OF PARTS OF SAGARD, SAGUENAY, CHAUVEAU AND
CALLIERES TOWNSHIPS, CHARLEVOIX COUNTY. DP 082, 1943. 36 pages.
ROSS, S. H.

GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ

Les roches cristallines forment la plus grande partie de la région et appartiennent à la province orogénique de Grenville du Bouclier Canadien. Elles sont constituées de gneiss gris à quartz, oligoclase, biotite et hornblende, de gneiss charnockitiques, de roches métasédimentaires des schistes à muscovites et de nombreux dykes de pegmatite. De plus, on note plusieurs masses d'anorthosite dont quelques-unes montrent de bonnes figures de déformation.

La présentation des différents types de formation s'établit du sud vers le nord;

Suite intrusive de Tadoussac 1 (mPcta1) : Tonalite, granodiorite et gabbro foliés à gneissiques

L'unité mPcta1 représente l'unité principale de la Suite intrusive de Tadoussac. Elle est constituée de granodiorite, de tonalite, de gabbro et de quelques dykes de pegmatite. La granodiorite grisâtre varie d'un faciès folié à grain fin, localement porphyrique, à un faciès plus grossier et mégacristique marqué par la présence de phénocristaux rectangulaires de feldspath potassique centimétriques. La tonalite blanchâtre est à granulométrie moyenne à grossière et foliée. Elle est caractérisée par la présence de phénocristaux de biotite étirés. Le gabbro de couleur sombre et à granulométrie moyenne à grossière forme des dykes plus ou moins épais et des stocks qui coupent les faciès granodioritiques et tonalitiques. Localement, des traits magmatiques primaires tels le litage et les phénocristaux sont préservés, mais la plupart des roches sont foliées et composées de hornblende et de plagioclase.

Formation de Saint-Paul-du-Nord Gneiss (mpro,px2) : Gneiss quartzo-feldspathique (leptynite), gneiss granitique

La Formation de Saint-Paul-du-Nord a été observée à deux endroits par Groulier et al. (2016) : dans la synforme situé entre les Petites et Grandes-Bergeronnes (unité inférieure) et au niveau du synforme du Lac Raymond au Nord des Grandes-Bergeronnes (unité supérieure). Les meilleures coupes sont observables au niveau du Synforme de la Baie-des-Bacon et au nord du Synforme du Lac Raymond.

L'unité inférieure est migmatitisée, déformée et plissée, mais son origine supracrustale ne fait aucun doute compte tenu des lithologies qu'elle renferme (quartzite, gneiss alumineux, paragneiss, amphibolite et roche calco-silicatée). Cependant, certains niveaux riches en sillimanite et grenat pourraient marquer un hydrothermalisme associé à un lessivage de la roche originale avant le métamorphisme. Le quartzite est massif et homogène. Il est constitué de quartz, avec des feldspaths, de la biotite, de la muscovite et du grenat en traces.

Le quartz forme des cristaux plurimillimétriques, à inclusions de feldspaths (texture poïkiloblastique), et sont partiellement recristallisés et à extinction ondulante. La présence de muscovite dans cette roche (avec du grenat-biotite) est compatible avec un métamorphisme au faciès des amphibolites supérieur. Le gneiss alumineux contient l'assemblage minéralogique grenat, sillimanite, feldspath potassique, biotite, quartz et, dans certains cas, hornblende et graphite. Deux générations de sillimanite y sont présentes: une première composée d'amas de fibrolite et une seconde composée de prismes automorphes qui recoupent la fibrolite. L'assemblage minéralogique est indicatif d'un métamorphisme au faciès des amphibolites supérieur à granulites inférieur.

Formation de Port-aux-Quilles 2 ([mpro]pg2) : Gneiss à sillimanite, gneiss à biotite-muscovite, gneiss nodulaire, gneiss à amphibole ou chlorite

La Formation de Port-aux-Quilles est constituée d'épais niveaux de quartzite, subarkose et greywacke interlités avec de minces niveaux métapélitiques. Quelques filons et filons-couches mafiques ainsi que des niveaux basaltiques sont observés au sein de la formation. Dans sa partie inférieure, les quartzites possèdent des stratifications entrecroisées qui témoignent d'une mise en place en milieu marin à faible profondeur d'eau. Au-dessus, les différentes lithologies sont finement laminées et ne présentent pas de variations abruptes de faciès ni de structure sédimentaire. Ce type de dépôt est interprété comme étant une séquence turbiditique mise en place à plus grande profondeur d'eau. Le contact avec la Formation du Moulin-à-Baude est abrupt, il est marqué par la disparition des épais niveaux de basalte et par l'apparition d'épais horizons de quartzite. Des gneiss calco-silicatés, des conglomérats ainsi que des dykes de pegmatite de composition granitique sont observés dans cette unité. Les niveaux de quartzite sont en général impurs (présence de feldspath et micas), et contiennent de minces niveaux pélitiques ainsi que des horizons de types « placer » à minéraux lourds (grenat, magnétite, ilménite, apatite, zircon), qui permettent de faire ressortir le litage primaire, les stratifications entrecroisées et parfois même des rides de courant.

Les figures sédimentaires observées dans le synforme du Lac Saint-Onge (Les Escoumins) témoignent d'une mise en place en domaine océanique. Localement, le quartzite peut être hématitisé et présente une texture granoblastique indiquant une recristallisation de la roche souvent associée à une déformation du quartz (extinction ondulante et apparition de sous-grains en bordure). Le quartzite est plus impur avec une grande proportion de feldspaths mais moins de micas, ce qui indique un environnement de dépôt différent, probablement plus proche de la source avec moins d'apport argileux. Dans le synforme de la Baie-des-Bacon, il est intéressant de noter une proportion importante de niveaux d'amphibolite entre les bancs de quartzite. Ceci semble indiquer une contribution magmatique plus importante que dans les autres synformes.

La Formation de Port-aux-Quilles semble reposer en discordance sur la Formation de Moulin à Baude. La discordance est matérialisée par la présence de quartzite. Dans le feuillet SNRC 22C04, à proximité du lac à David, la formation de Port-aux-Quilles est constituée de paragneiss localement migmatitisés, de minces niveaux de quartzite et de niveaux nodulaires à quartz, feldspath, grenat, sillimanite, muscovite et biotite. Ces niveaux nodulaires alumineux se situent à proximité d'indices minéralisés; ils pourraient constituer un bon métallotecte en vue de travaux d'explorations. Leur composition minéralogique associée à une texture particulière (nodules alumineux) semble être en faveur d'une altération hydrothermale.

Formation de Moulin à Baude 1([mpro]bx1): Amphibolite et gneiss variés

La Formation de Moulin à Baude correspond à une séquence volcano-sédimentaire de composition principalement volcanique. Groulier et al. (2015, 2016) ont subdivisé cette unité en trois faciès non cartographiables en se basant sur leur position au sein des synformes : les faciès inférieur, intermédiaire et supérieur.

Le faciès inférieur est bimodal à dominance mafique de teinte verdâtre et caractérisé par la présence d'andésite basaltique, de basalte et de dacite. Il est surmonté par un faciès de composition bimodale à dominance felsique observé seulement dans le synforme du Lac Raymond où des dômes et des coulées de rhyolite, rhyodacite et de dacite ont été reconnus. Les structures primaires des différents types de roches volcaniques sont par endroits encore reconnaissables : tufs (lapillis, phénocristaux, fragments de roches, fiammes), brèches (visibles par endroits sous la forme de pépérites au contact des métasédiments et des laves) et coulées (vésicules, amygdales, phénocristaux, coussins, structures d'écoulement). Des dykes et des filons-couches mafiques à ultramafiques interprétés comme étant des filons nourriciers sont observés au contact direct avec les dépôts volcaniques dans les synformes de la Baie-des-Bacon, du Lac Saint-Onge et de Raymond. Les intrusions ultramafiques sont caractérisées par une paragenèse dominée par les minéraux magnésiens d'origine secondaire (altération hydrothermale). Dans la région du Petit Saguenay, les roches mafiques sont associées à des filons, aux filons-couches et à des intrusions mafiques-ultramafiques intercalées avec de rares niveaux métasédimentaires. Les roches mafiques consistent en des niveaux d'amphibolite massive et homogène d'épaisseur plurimétrique. Certains niveaux contiennent du quartz arrondi, interprété comme des vésicules remplies par du quartz tardif, ainsi que des amas de quartz-amphibole-carbonate-chlorite avec parfois les minéraux ferromagnésiens au cœur ou à la bordure, interprétés comme les reliques d'amygdules. Le tout est associé à des basaltes en coussins. Ces observations démontrent que le faciès inférieur représente des anciennes coulées de basalte et basalte andésitique. De plus, certaines roches mafiques à porphyroclastes de plagioclase et/ou amphibole dans une matrice à grain fin sont interprétées comme des laves porphyriques.

Dans les synformes du Lac Saint-Onge et de Raymond, un tuf dacitique à fiammes, qui se transforme dans sa partie supérieure en un conglomérat polygénique à fragments de roches supracrustales et de granitoïdes, marque la limite supérieure de ce faciès. Les amphibolites de ce faciès sont aussi caractérisées par des altérations épidote-quartz en forme de veines, niveaux et amas. Ces zones d'altération représentent probablement des niveaux particulièrement poreux, qui ont favorisé la circulation des fluides hydrothermaux. La présence quasi-systématique des reliques de quartz arrondi au sein des zones d'altération à épidote, représentant des anciennes vésicules, sont en accord avec cette interprétation. Ces altérations à quartz-épidote (épidosite) sont interprétées comme étant issues de la circulation d'un fluide hydrothermal (eau de mer modifiée) à relativement haute température (~350 degrés celsius) dans la croûte océanique. La présence de metabasalte en coussins, vésiculaire, ainsi que les altérations de type épidosite indiquent une mise en place en milieu subaquatique. La région au sud du Lac Rémi est la plus propice à la reconnaissance de textures primaires au sein de la séquence volcanique inférieure.

Le faciès intermédiaire de la Formation de Moulin à Baude est de composition bimodale. Il est composé dans sa partie inférieure de coulées et de dépôts volcanoclastiques mafiques (andésite basaltique dominante) recoupés par des filons et filons-couches felsiques et mafiques, alors que sa partie supérieure est essentiellement felsique (dacitique à rhyolitique) et présente des vestiges de dômes, de coulées et de dépôts volcanoclastiques préservés dans les trois synformes. La limite entre faciès intermédiaire et supérieur est marquée par la présence d'horizons exhalatifs et sédimentaires. Au niveau du Synforme du Lac Raymond, ce faciès consiste en une alternance de niveaux intermédiaires à felsiques à grain fin, massifs ou hétérogènes avec des fragments lithiques dont certains ressemblent à d'anciennes ponces et/ou des cristaux. Ces roches sont interprétées comme des tufs et des laves felsiques. On note aussi que certains niveaux sont constitués de lits centimétriques à décimétriques qui pourraient représenter des turbidites volcanoclastiques. Ces niveaux sont au contact direct avec un tuf rhyolitique massif, à matrice homogène et à fragments de biotite-muscovite (reliques de ponce), ainsi qu'avec un tuf à bombes et lapillis de composition andésitique à dacitique. De plus, une masse dacitique (dôme?) variablement altérée en andalousite-muscovite-sillimanite-quartz-apatite-tourmaline (parfois sous forme nodulaire) a été observée dans cette unité. Cet assemblage minéralogique témoigne d'une intense altération hydrothermale argillique. Les roches felsiques environnantes sont elles aussi altérées, avec un assemblage de quartz-muscovite-tourmaline (de type dravite). Les roches volcaniques mafiques altérées sont caractérisées par la présence d'orthoamphibole (gedrite, anthophyllite), de grenat (de type almandin) et de biotite. Ces altérations seraient associées à des systèmes générateurs de sulfures massifs volcanogènes.

Le faciès supérieur de la Formation de Moulin-à-Baude est de composition mafique et constitué de coulées et dépôts volcanoclastiques basaltiques.

Il est en contact stratigraphique avec la Formation de Port-aux-Quilles dans les synformes de la Baie-des-Bacon, du Lac Saint-Onge et du Lac Raymond. Ce faciès supérieur est constitué de basalte et ferrobasilte à grain fin, de teinte verdâtre, peu déformés dans le synforme du Lac Raymond mais très déformés dans le Synforme du Lac Saint-Onge.

La Formation de Moulin-à-Baude correspond donc à une séquence volcanique, et la présence de basaltes coussinés dans l'unité inférieure, tout comme les nombreuses veines d'épidosite au sein des basaltes et andésites qui sont typiques des systèmes hydrothermaux syn-volcaniques dans les fonds océaniques, sont en faveur d'une mise en place en milieu marin. Concernant l'unité supérieure, il est plus difficile de définir un environnement de dépôt mais la présence de séquence turbiditiques, d'un possible dôme dacitique au sein de dépôt volcanoclastique, de gneiss calco-silicaté associés à des quartzites, cherts et paragneiss semblent être aussi en faveur d'un domaine océanique. Cependant, la présence de quartzite à stratifications entrecroisée ainsi que la possible présence de dépôts felsiques de type ignimbrite indiquent que par endroits la profondeur d'eau était très faible. Il n'est donc pas à exclu que certains dépôts volcaniques aient pu se mettre en place en domaine sub-aérien.

Enfin, il est utile de mentionner que la Formation de Moulin-à-Baude contient les minéralisations en Cu, Zn, Pb et Ag, Au dans la région de Grandes Bergeronnes.

Granite du Lac à David ([narc][ppro]gda) : Granite gris à rosé, à biotite et hornblende

Le granite du Lac à David est massif avec une granulométrie moyenne à grossière et tardif.

Pegmatite Mésoprotérozoïque ([mpro]) : Pegmatite à muscovite, pegmatite à tourmaline et pegmatite à minéraux radioactifs

Pegmatite d'épaisseurs et d'orientation variées, de couleur blanche à rosée, de radio activité variante de faible à forte (tiré de la carte interactive du ministère des ressources naturelles).

CARTE GÉOLOGIQUE DE LA PROPRIÉTÉ

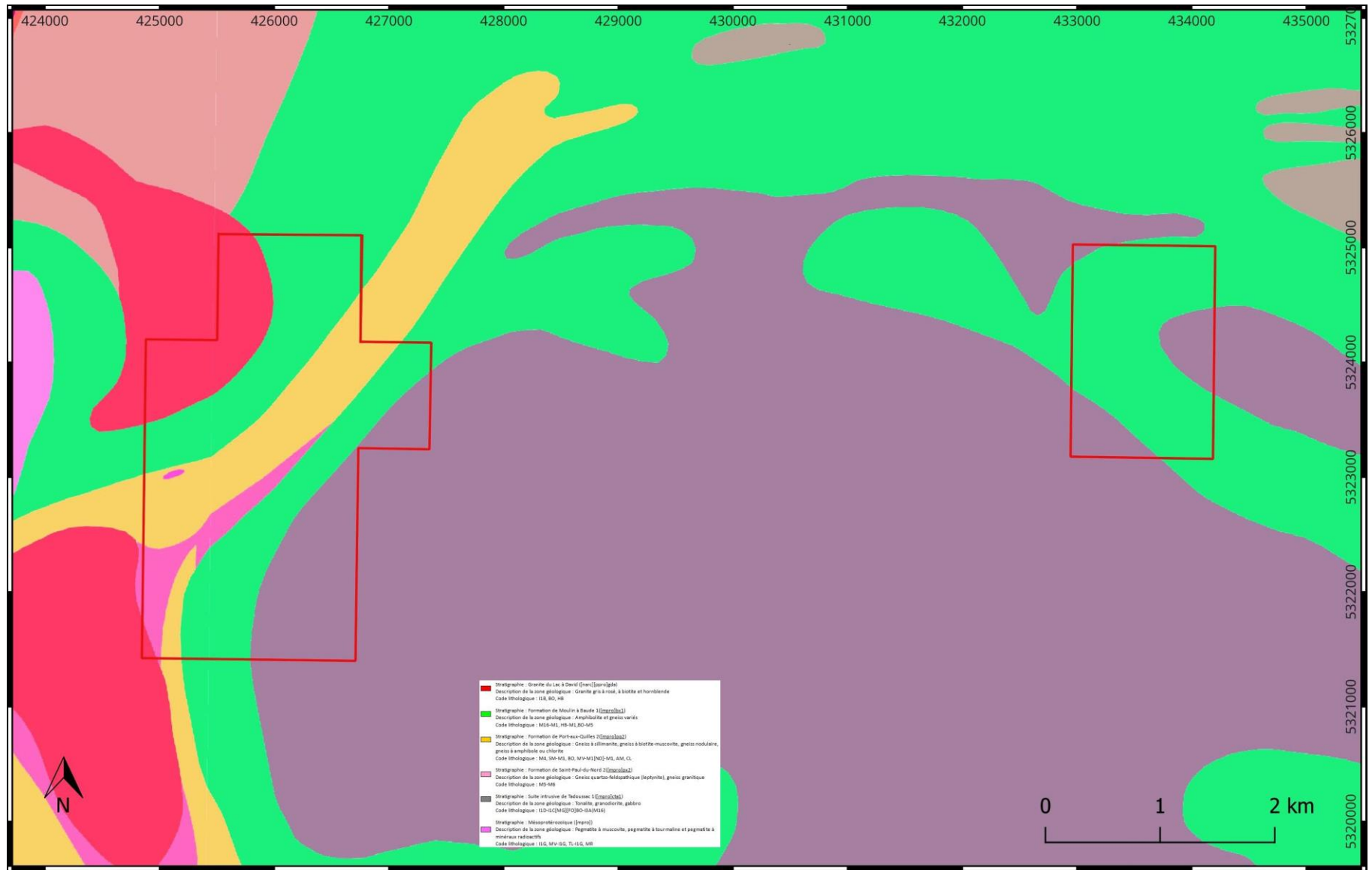


Figure 6, carte de la géologie de la propriété.

CARTE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL DE LA PROPRIÉTÉ

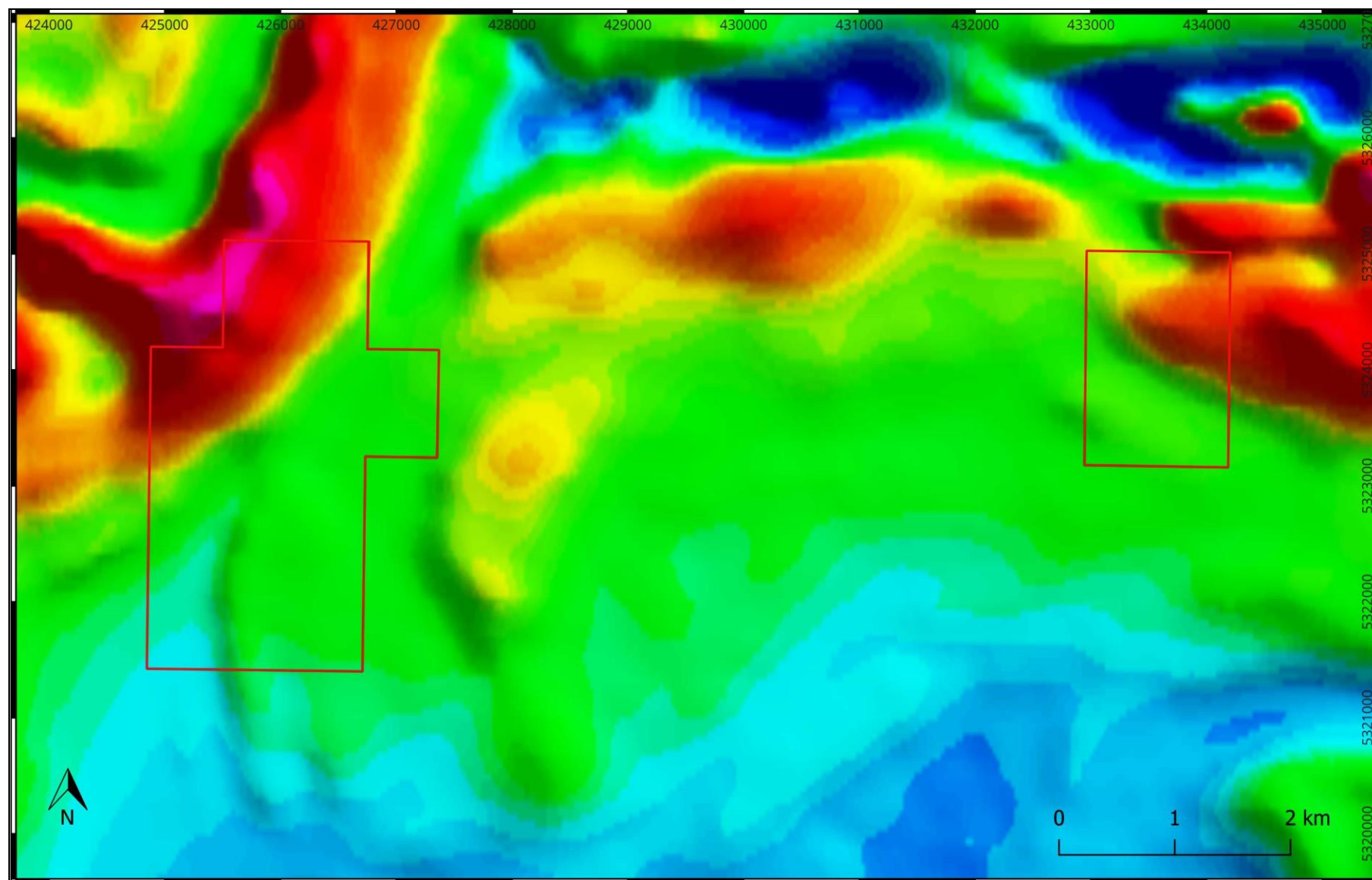


Figure 7, carte du champ magnétique total de la propriété.

CARTE DU GRADIENT MAGNÉTIQUE DE LA PROPRIÉTÉ

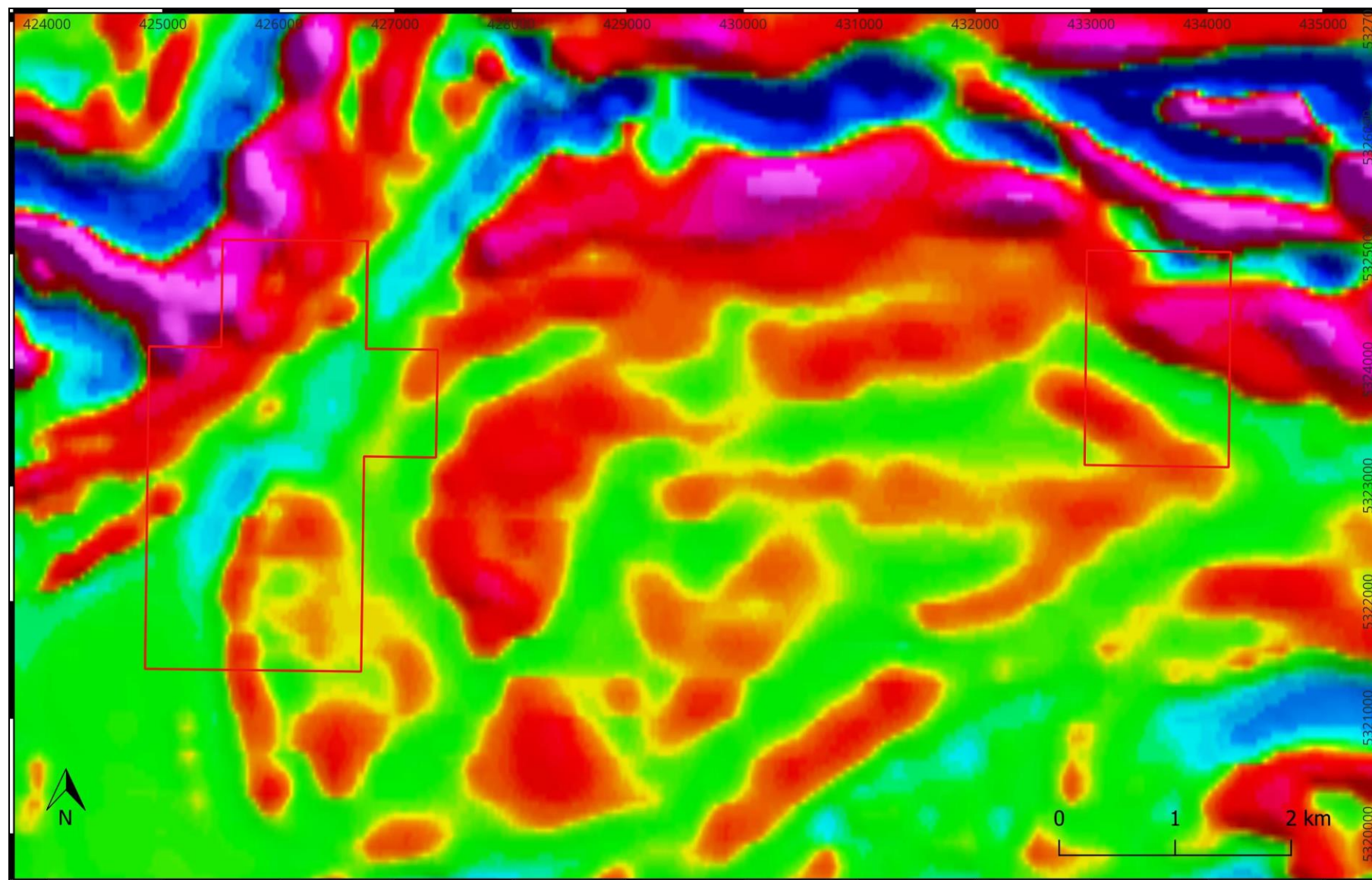


Figure 8, carte du gradient magnétique de la propriété.

CARTE DU CHAMP RADIOMÉTRIQUE DE LA PROPRIÉTÉ

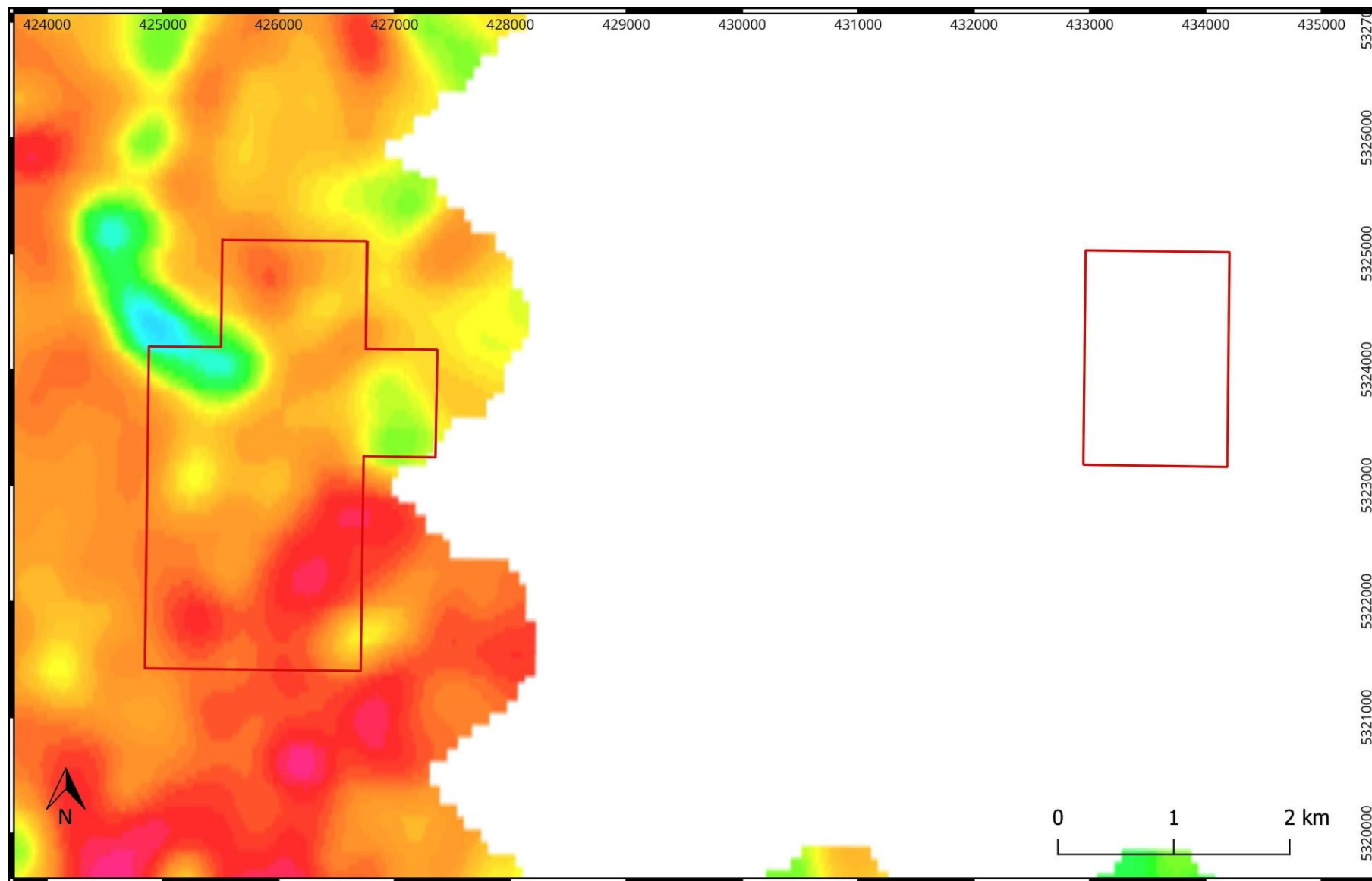


Figure 9, carte du champ radiométrique partiel de la propriété.

GÎTES LOCALISÉS PAR LE MINISTÈRE DES MINES

Lac à David Sud-Est

Localisation : 425946 est, 5323732 nord, NAD 83, zone 19

L'échantillon de roche 37524 situé à environ 250 mètres au sud-est de l'extrémité Sud-Est du Lac à David dans le canton de Sagard, localise le gîte. La minéralisation se présente dans une veine, d'une longueur de 4 mètres et d'une largeur de 5-10 cm, composée de sulfures semi-massifs (voir figure 10).

La minéralisation se présente sous la forme d'une veine de sulfures semi-massifs dans une amphibolite à grenat concordante à la fabrique. L'amphibolite à grenat possède une texture granoblastique avec des grenats porphyroblastiques. Au contact avec l'amphibolite ou à l'intérieur de celle-ci, les gneiss à quartz-biotite-feldspaths-K sont concordants. Des dykes de pegmatite recoupent l'amphibolite. À l'extérieur de l'amphibolite, on retrouve souvent des gneiss et des schistes à micas et sillimanite et des niveaux nodulaires à sillimanite/andalousite affleurent de part et d'autre de la minéralisation (GM 60753).

La minéralisation se traduit principalement par la présence de d'arsénopyrite, de pyrrhotite et de pyrite. Il y a des secteurs plus riches en pyrite, d'autres en pyrrhotite. La chalcoppyrite est disséminée. L'or est relié aux sulfures. En effet en mégascopie, la variation quantitative de sulfures influence la quantité d'or à l'analyse. L'arsénopyrite est hypidioblastique, de couleur grise argent et renferme de la chalcoppyrite jaune-laiton. La taille des grains de sulfures de fer et de cuivre demeure identique à celle de l'arsénopyrite à l'exception de la chalcoppyrite qui est de 0,2 à 0,5 mm. Par contre, on observe des porphyroblastes de pyrite (5 mm). Des concentrations globulaires de 2 à 10 mm de magnétite accompagnent la veine (GM 60753).

GM 59927 : Les échantillons choisis ont révélé : 216 ppb Au, 1381 ppm Cu et 1% As (Éch. choisi 37524) ; 208 ppb Au, 1848 ppm Cu et 1% As (Éch. choisi 37501) ; 173 ppb Au, 2099 ppm Cu et 1% As (Éch. choisi 915). GM 60044 : Dans le secteur du gîte, les échantillons choisis ont révélé les teneurs suivantes : 52 ppb Au, 13,3 % Zn, 2,11% Pb, 25,6 g/t Ag et 0,467 % Cd (Éch. choisi 186123) ; 0,925 % Pb (Éch. choisi 186118) ; 46 ppb Au, 0,865 % Pb, 0,565 % Zn (Éch. choisi 186113). Les échantillons choisis 186126 et 186124, situés à environ 600 mètres au NNE du gîte, ont retourné respectivement (GM 60044) : 1,52 % Pb et 152 ppb Au, 0,12 % Cu et 1,48 % Pb.

L'information disponible ne permet pas de qualifier l'importance du contrôle structural sur la minéralisation. Le gîte se retrouve dans une zone de cisaillement d'orientation Nord-Est (voir figure 10).

Lac du Pigamon

Localisation : 425800 est, 5322510 nord, NAD 83, zone 19

Le gîte est situé à 880 mètres au sud-ouest du lac du Pigamon dans le canton de Sagard (SIGEOM). L'échantillon 186110 localise le gîte (GM 60044). La forme, la dimension et l'attitude de la minéralisation demeurent inconnues.

La minéralisation consiste en sulfures retrouvés dans une pyroxénite à grenat riche en fragments de granulite, encaissée dans des gneiss granitiques.

Des sections minces provenant d'échantillons minéralisés démontrent la présence de chalcoppyrite, pyrite et arsénopyrite (GM 60044).

L'échantillon choisi 186110 a retourné (GM 60044) : 1,49 g/t Au, 40 g/t Ag et 2,18 % Cu.

Typologie et genèse : L'information disponible ne permet ni de classer la minéralisation, ni de préciser les circonstances de sa genèse (voir figure 10).

Lac Fafard

Localisation : 433517 est, 5324702 nord, NAD 83, zone 19

L'affleurement minéralisé localise le site à 4,8 km à l'est et 1,5 km au nord du coin SE du canton de Dumas. Cette minéralisation d'uranium et yttrium, secondairement de thorium, est en forme de dyke et mesure 350 m (min.) de longueur, 165 m de largeur, et est orienté 320°/60-70°.

Les roches encaissantes sont un granite à biotite et un paragneiss recoupés par des pegmatites.

La minéralisation de magnétite uranifère et d'uraninite est disséminée dans les pegmatites au contact d'une ceinture métasédimentaire.

Teneurs : Teneur moyenne pour des réserves historiques de 93 000 t : 467 g/t U₃O₈ (GM 32800). La teneur maximale obtenue est de 1,16 % U₃O₈ et de 0,2 % Y₂O₃ (MB 94-17). GM 63503 : L'échantillon LF06-22 (UTM : 433581E, 5324624N) a révélé 590 ppm Th et 776 ppm U.

Typologie : Pegmatitique. Genèse : La faible teneur en thorium dans les zones riches en uranium et la distribution de la radioactivité entre les zones riches et pauvres suggèrent un enrichissement d'ordre secondaire par précipitation. Autres : La zone minéralisée pourrait s'étendre sur plus de 1,8 km et atteindre 180 à 215 m de profondeur (GM 32800). Les essais métallurgiques réalisés en 1967 par T. Salman indiquent une récupération de l'ordre de 65 à 70 % du contenu d'uranium par traitement mécanique (GM 21784, voir figure 10).

INDICES LOCALISÉS SELON LE GM 55349

Le rapport GM55346 localise 2 affleurements contenant des valeurs en cuivre et or. Ces positions ont été interprétées sur la carte (figure 10). La précision est plutôt incertaine. Voici une courte description des ces indices selon le GM;

Au sud du lac David, directement dans un chemin forestier (éch. 25823-25824), un affleurement de gneiss à muscovite-biotite montre une petite veine de quartz de 5cm d'épaisseur contenant de 2 à 5% de pyrite. Cette veinule a rapporté des valeurs anormales de 81ppb en or et de 418ppm en cuivre. Approximativement 150m OSO de l'affleurement précédent et sensiblement dans le même alignement que la veinule précédemment décrite; une veine de quartz associée à une pegmatite a été découverte. Cette veinule irrégulière formant un petit amas de 30 par 40cm se situe au centre d'un petit affleurement de gneiss à muscovite-biotite. L'affleurement a été décapé manuellement et se limite à une surface de 1,5 par 3 mètres. Les épontes du petit amas de quartz contiennent de 2 à 6% de chalcopryrite disséminée et en fines veinules et de 1 à 2% de pyrite-pyrrhotite finement disséminée.

Un échantillon choisi a rapporté une valeur de 3,72% cuivre, 1560ppb d'or, 102ppm d'arsenic et de 0,33% de zinc. Deux autres échantillons ont rapporté des valeurs en cuivre de 1,52% et 0,74%. De la prospection systématique entre le groupe d'échantillons 25823-24 et 25826-28 n'ont pas permis de mettre à jour d'autres zones minéralisées. Aucune de ces zones ne réagit au Beep-Mat et elles ne sont associées à aucun conducteur VLF.

Ce type de minéralisation est la cause probable de l'anomalie de sédiments de ruisseaux en cuivre-molybdène de lac David. La présence de molybdène est probablement due aux nombreuses pegmatites qui recoupent toutes les roches de la région et qui se trouvent particulièrement nombreuses près de l'extrémité sud du lac David (tiré du rapport GM55349, page 4 à 6).

CARTE DE LOCALISTION DES GÎTES DU MINISTÈRE ET DU GM55349

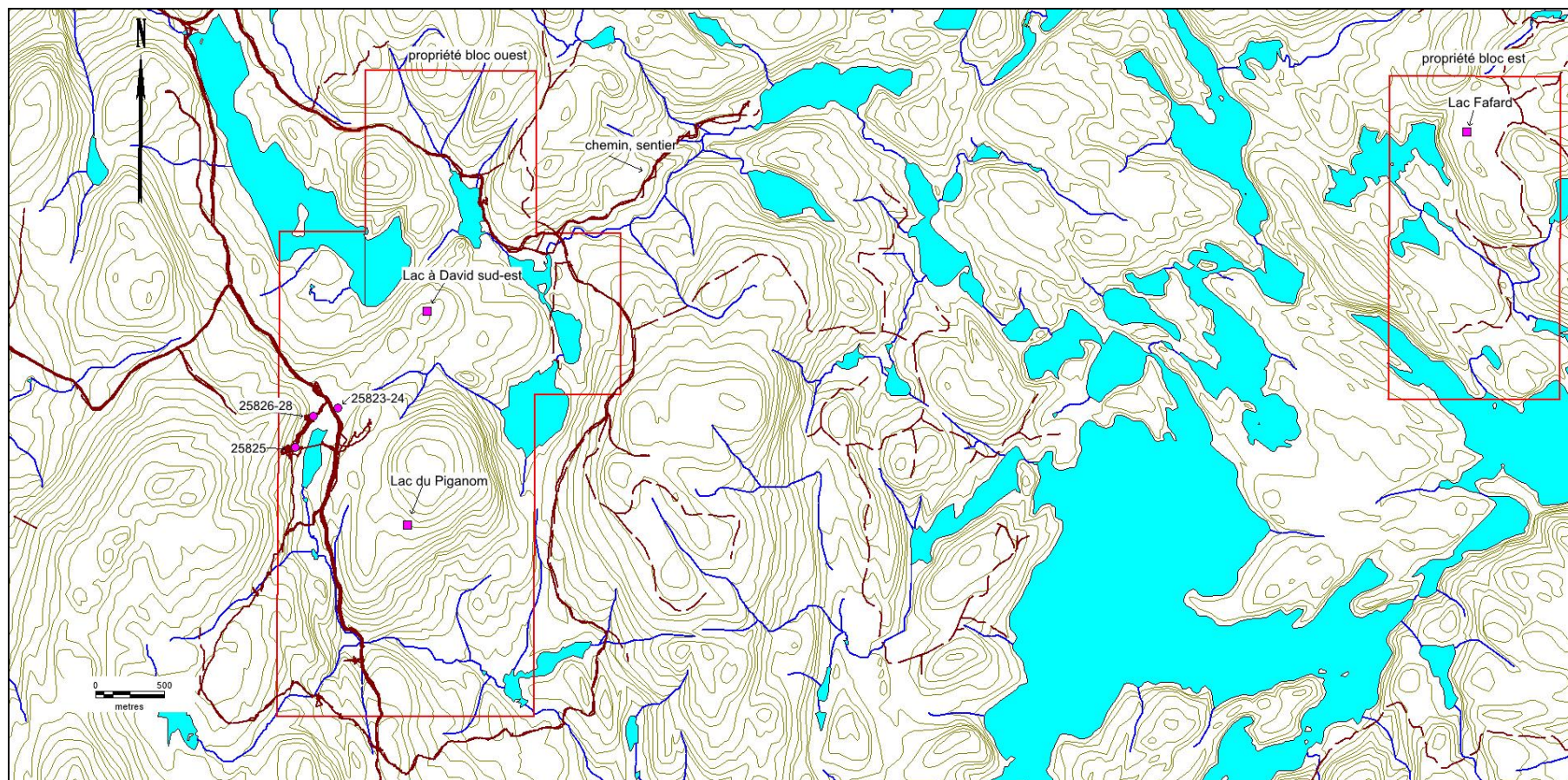


Figure 10, carte de localisation des gîtes tirés du ministère des mines.

DESCRIPTION DES TRAVAUX

Les travaux sur la propriété s'étalent sur les années 2020 à 2023, bien qu'en 2021 et 2022 peu de travaux ont été accomplis. Durant ces années, l'évolution des objectifs a changé; passant de l'exploration pour l'or et platine à la recherche de terres rares et lithium. Cette évolution s'explique par les faibles résultats en métaux précieux et la découverte de nombreux dykes de pegmatite plus ou moins radioactifs.

Les travaux ont débuté par la prospection des chemins et sentiers forestiers qui sont nombreux sur la propriété. Ces voies d'accès sont en majorité praticables en VTT seulement.

Le groupe était divisé en une ou deux équipes selon le nombre de personnes au départ. Chaque groupe était équipée habituellement ; un scintillomètre, d'une scie à roche et les petits outils habituels (masse, ciseau, pelle etc....). A la fin de la journée, les équipes se réunissaient pour mettre en commun leurs observations, les échantillons prélevés et les données géophysiques.

La campagne de prospection sur le terrain a donné une database de 61 descriptions d'affleurements dont 46 analyses de roches. Un levé radiométrique sur l'ensemble de la propriété a été réalisé, cependant, il manque quelques parties dû à des erreurs de manipulations (exemples : l'oubli de débiter l'enregistrement des données ou d'allumer son gps ou encore, harmoniser le scintillomètre avec l'ordinateur).

L'indice du ministère Lac David sud-est et les indices du GM 55349 ont été visités et le gîte Lac Fafard a été approché.

Commençons avec la description des scintillomètres suivi de la localisation des échantillons;

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

L'appareil utilisé est un RS 125 distribué par la compagnie Radiation Solution Inc. (voir photo 1). Voici une énumération de ses principales caractéristiques :

Le RS-125 a un détecteur de sodium iodure de 2x2 pouces ou 6,3 pouces carrés.

Pleine capacité d'analyse avec des données en % K et ppm U et Th.
Pas de sources radioactives nécessaires pour un fonctionnement correct.



Photo 1, une vue de l'appareil utilisé, le RS 125.

Connexion USB pour la récupération des données.
Le support Bluetooth pour le transfert de données.

Grand écran facile à lire, 5 chiffres à l'affichage, mise à jour à la seconde, donnant une large gamme dynamique, pas de débordement, aucun contrôle de gamme.

Graphique d'affichage LCD avec rétroéclairage blanc avec gradation -128 x 64 pixels, 28 x 60mm taille automatique.

Un simple bouton de fonctionnement, pas de configuration de paramètres nécessaires pour le fonctionnement normal.

Réponse rapide, l'appareil produit un audio facile à entendre lors de l'échantillonnage, (fréquence de 20 / sec), facilitant la recherche de l'emplacement de la source et libère les yeux.

Il possède une mémoire en standard sur les unités 4 Meg.

Nouveau design l'état de l'art électronique avec capacité CPU / spectromètre de pointe.

Construction robuste en aluminium de coulée avec un enrobage "caoutchouté" qui fonctionne comme un absorbeur de choc et offre une isolation thermique.

Revêtement extérieur donne une bonne adhérence, même lorsqu'il est mouillé et il est simple à entretenir et permet la décontamination facile si nécessaire.

Il est bien équilibré, facile à tenir et conçu pour une opération de la main. La poignée intégrée pour le transport est renforcée.

Entièrement étanche - totalement protégé contre la poussière et l'eau.

Un ensemble de batteries rechargeables NiMH fourni y compris des modules de batterie (4 piles de type AA), un chargeur universel (110 / 220VAC) et un câble de charge 12V allume-cigarette.

La durée de vie de la batterie est d'environ 8 heures.

La taille 10.2 "x 3.2" x 3.6 ", poids de 4,4 livres avec batteries (259x81x91mm RS230 = 2.2Kgs).

La plage de température de fonctionnement est de -20 à 50 degrés Celsius.

Des modules de batterie de rechange pour le remplacement «instantané» sont inclus.

LA PROCÉDURE

La procédure pour le levé du scintillomètre s'établit comme suit; l'appareil est ouvert 15 minutes avant le début du levé pour permettre de se stabiliser. Le GPS est ouvert 3 minutes avant le début de levé afin de permettre une meilleure précision.

Le GPS utilisé est un Garmin GPSmap 60 CSx qui donne une précision statistique variant entre 2 à 5 mètres de circonférence.

Le GPS et l'appareil sont portés par le même opérateur et celui-ci contrôle le levé. L'appareil est mis en mode d'acquisition et le levé peut débuter.

À la fin de la journée l'opérateur avait la responsabilité du transfert des données recueillies sur le terrain. Il créait des fichiers pour les valeurs du scintillomètre et du GPS sur l'ordinateur du bureau. Le scintillomètre génère deux fichiers; le premier est le fichier «assay» qui produit un ensemble de valeurs formant un tableau qui comprend le nombre total de coups par minute en deux formats soit; coup par minutes (cpm) ou soit; partie par million (ppm). Les autres données récoltées sont le pourcentage et (ppm) de potassium, l'uranium et le thorium en (cpm) et en (ppm) et la dose en nGy/h. Le second fichier donne un tableau des valeurs en coups par seconde (cps) du levé. Le fichier GPS produit un tableau formé des coordonnées Est, Nord, l'heure et l'altitude. Ces différents tableaux seront traités plus en détail dans la partie du traitement des données.

TRAITEMENT DES DONNÉES

L'appareil le RS 230 ou le RS 125 peut être synchronisé avec un GPS bluetooth pour capter la localisation donnée par le GPS et l'inclure dans les fichiers de sortie de l'appareil. Cependant si ce type de GPS n'est pas disponible, il a fallu agir autrement. Voici le traitement mathématique pour déterminer une position GPS aux données du scintillomètre.

Les données des deux appareils sont transférées le soir après la journée de travail sur un ordinateur portable. Le format de sortie de l'appareil (RS 230) est «.csv». Ce type de format est pris en charge facilement par le logiciel Excel. Le format de sortie du GPS est «.gdb». Pour transférer ce format en Excel, il faut le sauvegarder en fichier «.txt» et le logiciel Excel peut le convertir en «.xls» lors de

son ouverture en choisissant le champ déterminé à la première fenêtre et en cochant le choix espace à la seconde fenêtre. On obtient deux fichiers Excel «.xls» que l'on peut travailler ensemble sur le même programme.

Sur un fichier préformé on transfère les données du scintillomètre et du gps transformé sur lequel on a enlevé la colonne date sur leurs positions prédéterminées (voir tableau 1). Un programme a été créé pour calculer la position GPS à partir des données disponibles. Ce programme est appelé macro et fonctionne en Visual Basic Editor (vba). Cette macro est différente pour chaque fichier et elle calcule la position GPS des données et d'autres données utiles de comparaison. Voyons en détail ces calculs pour chaque fichier.

LA MACRO ASSAY;

Raccourci pour la macro; ctrl + z pour le fonctionnement; macro 3 dans outil + macro

Raccourci pour l'effacement des données ; ctrl + e pour l'effacement des données; macro 1 dans outil + macro

INTRODUCTION

La macro Assay calcule des positions UTM à l'aide du GPS qu'elles appliquent sur le fichier assay en plus de réaliser différents calculs utiles. Elle présente ces résultats sous forme d'un tableau Excel. Pour le fichier «assay» du levé du scintillomètre, la macro évalue la position GPS en se référant à l'horloge de chaque fichier soit celui du fichier «assay» et celui du donné par le GPS.

LE FONCTIONNEMENT

La macro demande le nom du levé, le nom du manipulateur et le temps de synchronisation entre le GPS et le scintiomètre. Ces données seront inscrites dans l'entête du tableau.

Ces temps sont synchronisés de la façon suivante : le scintillomètre est déjà en phase avec l'horloge de l'ordinateur, puis on compare l'horloge du GPS avec celle de l'ordinateur et la macro applique la différence. Pour ce levé la différence est de +3 secondes.

La macro «assay» compare le temps de la partie scintillomètre pour chaque ligne et sélectionne les temps les plus près sur le GPS soit juste avant celui indiqué sur la ligne du scintillomètre et celui juste après. De ces deux données, la macro soustrait la valeur «est» du GPS soit la valeur après, moins la valeur avant, cette différence est divisée par le résultat de la soustraction du temps après moins le temps avant du GPS. Le produit est multiplié par la résultante de la différence du temps apparaissant sur la ligne du scintillomètre moins le temps avant du GPS. Ce résultat est additionné à la position avant «est» du GPS et c'est cette valeur qui exprime la position «est» de la ligne du scintillomètre. Cette suite d'opérations est reprise pour le calcul «nord» et «altitude».

Cette macro «assay» calcule aussi deux autres types de données qu'elle inclue dans le fichier assay. Le premier type est la différence entre le nombre de coups par minute total moins la somme des coups par minute obtenue par le potassium, l'uranium et le thorium. Cette différence exprime le total détecté moins ce que l'on peut expliquer.

Cette différence laisse de l'espace à ce qui émet des radiations mais qui n'est pas distingué par l'appareil comme les terres rares par exemple. Donc un grand chiffre peut indiquer une anomalie.

Le second type de donnée est un calcul de régression entre le nombre de coups par minute total et la différence entre cette dernière et le précédent calcul. Cette régression fournit une valeur dite «normale», c'est-à-dire un nombre calculé qui répond à la droite de régression de type $y=mx+b$. Ce nombre exprime ce que devrait être le champ radioactif dit «régional». Puis cette valeur est soustraite du total détecté en coups par minute. Ce calcul est appelé «l'anomalie». Les extrêmes de ces valeurs; soit positives ou négatives sont celles qui sont significatives en termes de recherche de zones anormales pour le levé du scintillomètre.

Puis la macro calcule la distance entre chaque stations juxtaposées en soustrayant les positions entre les coordonnées est et nord qu'elle met au carré et additionne, puis elle extrait la racine carrée et les additionnant. La distance moyenne entre les stations est déterminée en divisant cette distance par le nombre de stations. S'il manque une série de coordonnées la macro marquera une note sur l'entête du tableau avec la ligne manquante, voici le message; "erreur il manque une coordonnée de localisation la macro va se terminer" et arrêtera le déroulement de la macro. Il est recommandé de vérifier ces valeurs soit pour les éliminer ou les corriger.

La macro vérifie la valeur du total coups par minute (cpm) et si elle est égale à 0 celle-ci additionne l'apparition de ces zéros et indique la dernière ligne d'apparition de ce zéro. L'arrivée de zéros dans ce champ indique que l'appareil a mal fonctionné et il est recommandé de vérifier ces valeurs soit pour les éliminer ou les corriger. La macro s'arrêtera pour effectuer ces corrections.

Puis la macro calcule la distance entre chaque stations juxtaposées en soustrayant les positions entre les coordonnées est et nord qu'elle met au carré et additionnent, puis elle extrait la racine carrée et les additionnant. La distance moyenne entre les stations est déterminée en divisant cette distance par le nombre de stations. S'il manque une coordonnée, par exemple, le gps est arrêté avant le scintillomètre, la macro fait apparaître une fenêtre disant qu'il y a une erreur de coordonnée et s'arrêtera. Il faut corriger cette erreur et recommencer.

Sur une colonne, la macro calcule le pourcentage entre l'inexpliqué (total en cpm – la somme de l'élément K, en cpm additionné a l'élément U et Th, en cpm) divisé par le total et multiplié par 100.

CALCUL DES ANOMALIES SELON L'ADDITION DES FRÉQUENCES

Le traitement des anomalies est effectué selon la méthode de la courbe de fréquence cumulée (voir l'article à la fin). La macro commence à copier les colonnes du nom de la station et la valeur à traitée (Total, K, etc.), puis elle trie ces valeurs selon la valeur à traiter. La macro calcule la fréquence cumulée. La macro fait apparaître une boîte qui vous demande si vous voulez continuer le traitement pour ce fichier, si oui elle continue le traitement, si non la macro s'arrêtera et fera apparaître les résultats. Puis la macro fait apparaître le graphique de l'élément visé et une boîte vous demande à quelle valeur minimum vous voulez commencer pour déterminer le seuil d'anomalie. Par exemple, on a déterminé que le seuil d'anomalie est à 90%. Ensuite la macro marque sur la colonne voisine; 1 si le % est entre 90% à 93%, 2 si le % est entre 93 à 95%, 3 si la valeur est entre 95% à 97% et 4 si le % est entre 97% à 100% et si le % est égal à 100% elle marquera cette valeur dans le tableau en plus d'inscrire la valeur de ces limites sur l'entête du tableau pour ces colonnes et indiquera le nombre de chaque phase. La macro vous donne le choix de 5 phases. Pour éliminer une phase il suffit d'inscrire le même chiffre dans la phase. Si on indique 0 dans le choix des phases la macro passe cet élément mais elle reprend le suivant. Puis elle retre ces valeurs selon le nom des stations et elle replace ces résultats (1, 2, 3, 4, et 5) dans le fichier. Sur la feuille graphique, les graphiques de la courbe de fréquence cumulée sont exprimés pour chaque colonne.

Les résultats de cette macro sont exprimés sur la page résultats sous forme d'un tableau Excel, dont voici l'entête.

RÉSULTATS DE LA MACRO ASSAY

Nom du levé	assay-10-17	NB de stations	589	nb	dern. ligne
Nom de l'appareil	roger ouellet	distance total du levé (m)	20915	nb total (cpm) = 0	0
Date du levé	2022-10-17	dist, moy. entre les stations	36		
Date effective	2023-03-23				

Id	Date	Time	Température	Stabilized	Total[ppm]	Total[cpm]	K[%]	K[cpm]	U[ppm]	U[cpm]	Th[ppm]
----	------	------	-------------	------------	------------	------------	------	--------	--------	--------	---------

Valeur du % choisi

-valeur de L'élément
-nb de station

93.2	5884.1	5	93.1	6844.6	5	90			93		93	
94	9863.9	9	94	11416.2	10	90			93		93	
95.5	15750.5	8	95.6	20606.4	3	90	6.9	1	93	208.7	23	93 59.3 19
96.9	41403.9	11	96.2	23520.6	10	90	6.9	43	96.8	2567.3	6	96.2 104.3 11
98.8	95228.3	8	97.8	106687.1	13	97.6	9.6	15	97.8	6002	13	98 374.1 12
inexpli.	95877.7		total	107653		K	11.3		U	6167.7		Th 415.3
Th[cpm]	Dose	inexpliqué	est	nord	alt	anoma-1	% inexpl / tot	inexpli.	total	K	U	Th

LA MACRO SURVEY:

Raccourci pour la macro; ctrl + w pour le fonctionnement; macro 2 dans outil + macro

Raccourci pour l'effacement des données ; ctrl + e pour l'effacement des données; macro 1 dans outil + macro

Raccourci pour la macro; ctrl + q pour la reprise; macro 3 dans outil + macro

La macro demande le nom du levé, le nom du manipulateur, le temps de synchronisation entre le GPS et le scintillomètre et la valeur des maximums à extraire de chaque ligne. Ces données seront inscrites dans l'entête du tableau.

Le fichier survey rassemble les données en coups par seconde du scintillomètre et les données du GPS avec une macro survey qui rassemble ces données. Comme pour le fichier assay, on copie les deux fichiers source dans le tableur survey à leur endroit pré-déterminé et on active la macro survey. La macro survey synchronise le temps du GPS avec celui du scintillomètre, puis pour chaque temps indiqué par le GPS, la macro va chercher la valeur de (cps) dans le fichier survey et la moyenne de 30 secondes de cette ligne qu'elle reproduit à côté de la partie GPS.

Le fichier survey final donne une coordonnée est, nord et altitude avec une valeur en (cps) et une moyenne au 30 secondes. De plus, le programme calcule la différence de la valeur (cps) moins la valeur moyenne pour chaque ligne et l'inscrit à la suite. Le programme soutire la valeur maximale en coups par seconde de chaque ligne de 30 secondes et si elle est plus grande qu'une valeur prédéterminée en coups par seconde et elle l'inscrit sur le fichier avec sa position UTM.

La macro extrait le maximum de chaque ligne et le compare à la donnée demandée par l'utilisateur. Si la valeur extraite du tableau est supérieure à celle demandée cette valeur est incluse dans le tableau. Puis le temps est inscrit sur celle-ci. La macro trie ces valeurs ajoutées par le temps et elle calcule les coordonnées selon ces voisines. S'il existe plus de 3 espaces vides entre les valeurs ajoutées et les coordonnées existantes alors la macro indique cette enclave et la ligne correspondante. Cette condition fera arrêter la macro pour effectuer la ou les corrections demandées. Une fois les modifications effectuées il sera possible de compléter le circuit en appelant une nouvelle macro par ctrl+q.

Puis la macro calcule la distance entre chaque station juxtaposée en soustrayant les positions entre les coordonnées est et nord qu'elle met au carré et additionnent, puis elle extrait la racine carrée et les additionnent. La distance moyenne entre les stations est déterminée en divisant cette distance par le nombre de stations. S'il manque une donnée la macro vous indique par un message et elle s'arrête pour que vous effectuiez la correction.

LE CALCUL D'ANOMALIES SELON L'ADDITION DES FRÉQUENCES

Un ajout à la macro est le calcul d'anomalies selon l'addition de fréquences comme celles présentées dans les résultats des campagnes en géochimie, par exemple.

Pour se faire, la macro calcule la moyenne l'écart type des valeurs en coups par seconde et calcule le seuil d'anomalie par la formule suivante; la moyenne plus deux fois l'écart type. Puis la macro vous demande si vous voulez continuer le calcul. Si le seuil est de 100 ou moins ce n'est pas significatif plus de 200 ok entre 100 et 200 à vous de juger. Si oui, la macro transfère les données sur une autre page (graphique), puis la macro crée sur une nouvelle colonne un compteur de 1, 2 ... jusqu'à la fin des données pour remettre ces données dans l'ordre tel qu'elles sont présentées. Puis la macro trie ces données selon la valeur en coups par seconde du plus petit au maximum mesuré. Ensuite la macro calcule et inscrit la somme des fréquences, pour se faire elle compte le nombre de stations et emploie la formule suivante sur la première ligne du tableau sur la colonne

appropriée ; 1/nombre de stations, la seconde ligne est la somme de la ligne précédente additionnée avec la formule ; 1/ nombre de stations. Ensuite, la macro crée un graphique des résultats de ces données. Puis la macro vous présente le graphique agrandi pour vous permettre de choisir les phases pour le calcul des anomalies. Vous avez 5 possibilités de phases.

Voici comment cela se déroule; la fenêtre vous demande le % du début de l'espace (égale ou plus grand) à considérer, ce % que vous allez indiquer la macro va mettre un chiffre sur la colonne adjacente qui selon la phase sera soit 1 ou 2 jusqu'à 5. Puis la macro vous demande le début de la seconde phase, celui-ci est interprété comme la fin de la première (plus petit) et le début de la seconde (égale ou plus grand), ainsi suite jusqu'à la 5 phase qui se termine avec 100%.

Si vous voulez sauter une phase veuillez mettre le même % sur la phase suivante. Donc vous pouvez avoir 5 phases ou 4 phases ou 3 phases selon le % indiqué.

Si vous ne voulez pas réaliser cette partie du programme veuillez inscrire 0 sur la valeur du % demandé. La macro s'arrêtera sans calculer cette partie et vous présentera l'entête suivant :

ENTÊTE DU FICHIER SURVEY SANS CALCUL DE L'ANOMALIE

nom du fichier	survey-10-18	date du levé	2022-10-18
nom de l'appareur	roger ouellet	date effective	2023-02-18
nombre de stations total	1271	nombre de stations ajoutés	16
maximum demandé	1000		
longueur du levé (m)	14526	distance moy. entre stations	11
nb de mal fonction		ligne vérifié	

NO	EST	NORD	heure	alt.(m)	valeur (cps)	moy/30s	dif. cps-moy	anomalie
----	-----	------	-------	---------	--------------	---------	--------------	----------

Si non, si vous laissez le calcul de l'anomalie l'entête sera celui-ci :

ENTÊTE DU FICHIER SURVEY AVEC CALCUL DE L'ANOMALIE

nom du fichier	survey-10-18	date du levé	2022-10-18	%	valeur en CPS	nb station
nom de l'appareur	roger ouellet	date effective	2023-02-18	1 phase	90.3	424
nombre de stations total	1271	nombre de stations ajoutés	16	2 phase	92	600
maximum demandé	1000			3 phase	94.6	740
longueur du levé (m)	14526	distance moy. entre stations	11	4 phase	96.1	884
nb de mal fonction		ligne vérifié		5 phase	97.8	3005
				max	100	3671

NO	EST	NORD	heure	alt.(m)	valeur (cps)	moy/30s	dif. cps-moy	anomalie
----	-----	------	-------	---------	--------------	---------	--------------	----------

Les fichiers obtenus sont prêts à être exprimés par un logiciel de traitement des données spatiales comme Mapinfo (voir figure 12, 13 et 14). Les fichiers de ces levés sont reproduits dans des fichiers numériques en annexes séparés.

LA MÉTHODE DE CALCUL DE L'ANOMALIE SELON L'ADDITION DES FRÉQUENCES

La méthode statistique mono variable est non seulement un moyen incontournable dans le calcul du seuil d'anomalie géochimique mais aussi une méthode de visualisation globale des données. Pour connaître la distribution de chaque élément chimique, les conditions ci-dessous sont établies :

Si $M - 2S0 > 0$ la distribution suit une loi normale

Si $M - 2S0 < 0$ la distribution suit une loi log normale

Avec M : moyenne

S0 : écart type

Dans le cas d'une distribution normale, le seuil d'anomalie d'un élément chimique est alors calculé par la formule dite formule de l'écart type : $A = M + 2S0$ (1)

Avec A : Anomalie

M : Moyenne

S0 : écart type

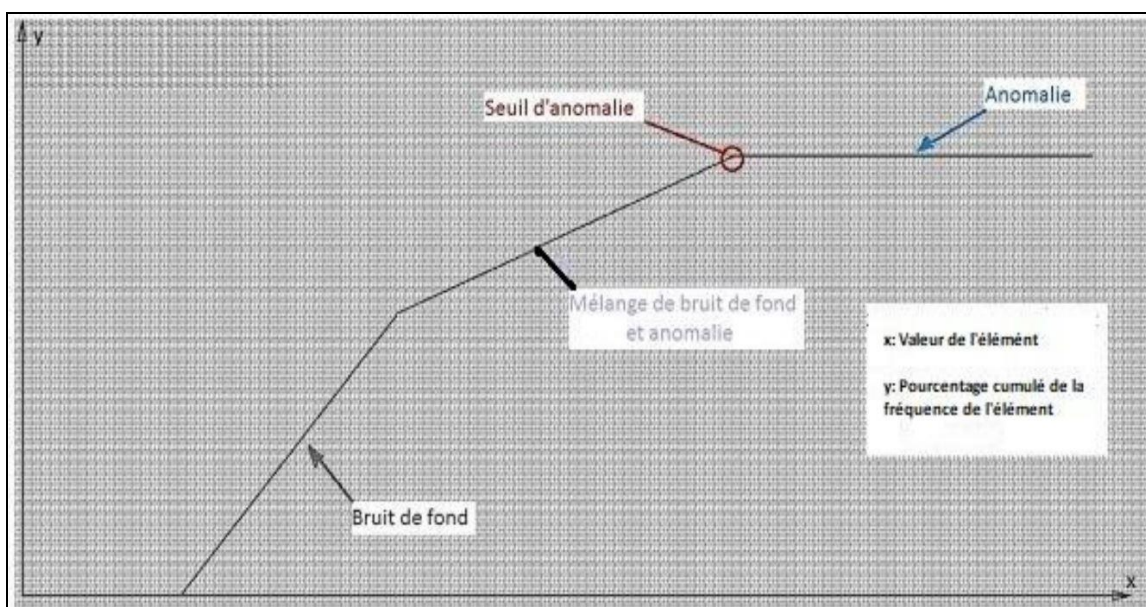


Figure 3. Courbe de fréquence cumulée ou fonction de répartition empirique

Pourtant, si la distribution de l'élément suit une loi log normale, le seuil d'anomalie est obtenu à partir de l'établissement de la courbe des fréquences cumulé ou fonction de répartition empirique tout en éliminant les bruits de fond. Cette courbe est obtenue à partir du logiciel Xlstat en estimant la valeur des quartiles correspondant à chaque fréquence cumulée. Le seuil d'anomalie sera alors déterminé comme l'indique la figure 3 selon la valeur de l'abscisse x correspondant à la valeur de la fréquence concernée, tiré de l'article; Analyse des données géochimiques par méthodes statistiques multi variées, cas d'exploration minière au Nord-Ouest de Madagascar, page 7.

CARTE DE LOCALISATION DES AFFLEUREMENTS

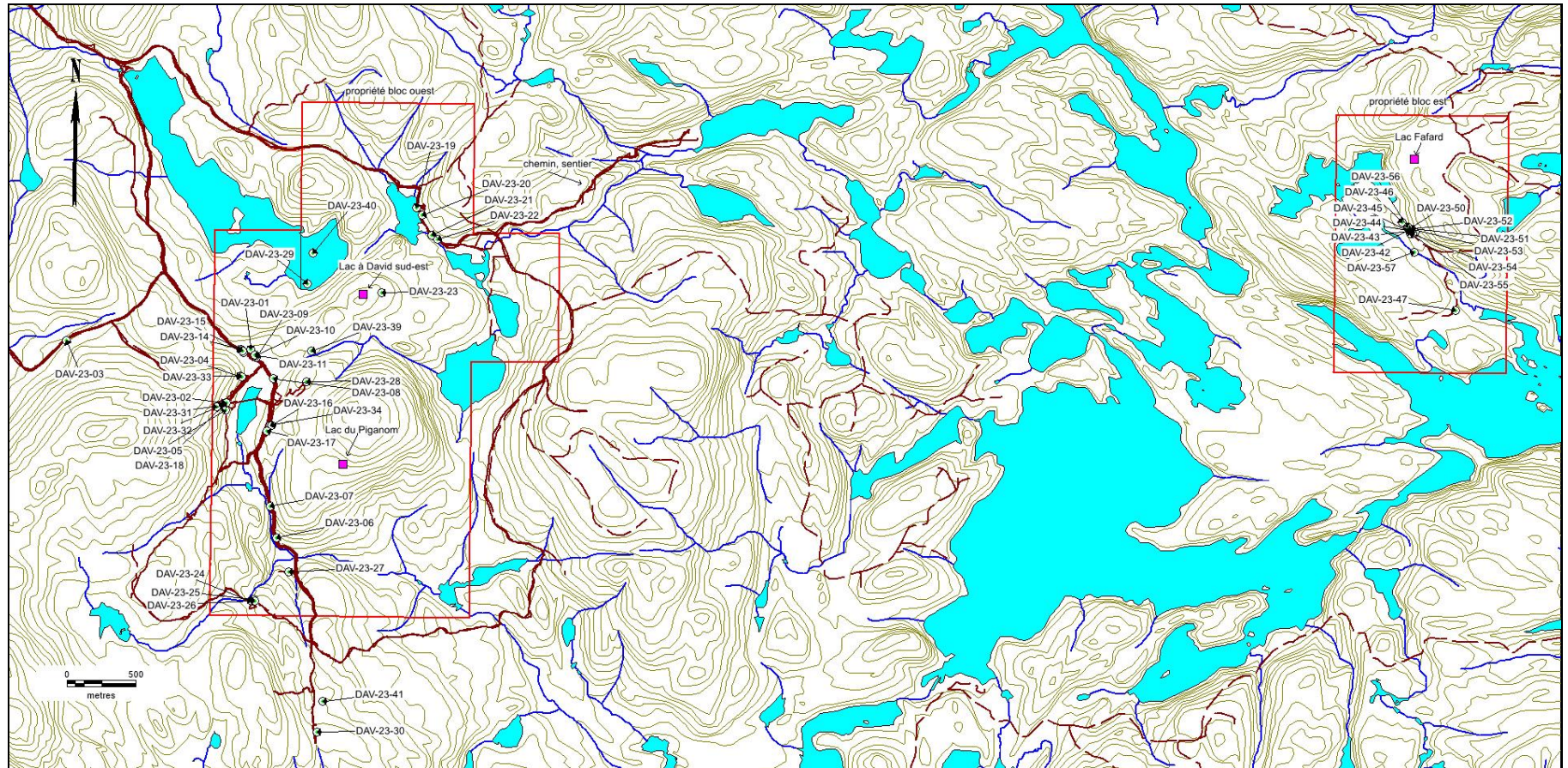


Figure 11, carte de localisation des affleurements et échantillons avec numéro d'identification selon la database.

RÉSULTATS DES TRAVAUX

L'évolution des objectifs de prospection divise les travaux en 3 phases. La première phase; est la prospection des indices tirés du GM 55349 et celles du ministère. Ces objectifs de métaux et d'or ont été recherchés activement.

Les résultats restent faibles. La meilleure teneur en or est de 14 ppb (DAV-23-33, voir la base de donnée, tableau 2 à 6 en annexe), les EGP sont négligeables. Le cuivre a donné 360 ppm (DAV-23-33) et le nickel 1030 ppm (DAV-23-45). Ces dernières valeurs sont près du gîte Lac David sud-est.

La seconde phase est enclenchée suite aux résultats d'analyses décevants et l'évolution de données d'explorations. La découverte de nombreux dykes de pegmatites produisant des valeurs élevées radioactivités a modifier l'intérêt pour ce terrain. Le nouvel objectif est l'évaluation de ces dykes pour les terres rares. Bien que la recherche de métaux reste valide et actif, la prospection de ces dykes à l'aide d'un scintillomètre fait maintenant partie de la routine lors de nos sorties. L'ensemble de ces sorties a produit des cartes des valeurs recueillies (voir les figures 12, 13 et 14).

On a analysé 5 échantillons selon la méthode ME-MS81 et les résultats des analyses en terres rares sont faibles. La plus haute teneur en total terres rares (l'ensemble des éléments qui forment les terres rares) est de 618 ppm. Cependant, les échantillons analysés selon les autres méthodes (ME-ICP 41 et 61) donnent des informations utiles pour évaluer ces dykes.

La troisième phase fait suite au contexte de la demande en lithium. A partir de ce moment toutes les analyses sont faites pour faire ressortir le lithium (ME-ICP 41 et 61). Les prélèvements analysés sont en majorité des pegmatites et quelques roches radioactives. Au total, 26 analyses ont été réalisées. La meilleure teneur est 116,5 ppm Li (DAV-23-01).

Les figures 12 et 13 sont la représentation de l'ensemble de 8 levés réalisés à l'aide d'un scintillomètre pour un levé de type survey en coups par seconde (figure 12) et une représentation des anomalies selon le calcul de l'addition des fréquences. La figure 14 présente les anomalies de type assay.

CARTE DES LEVÉS SURVEY

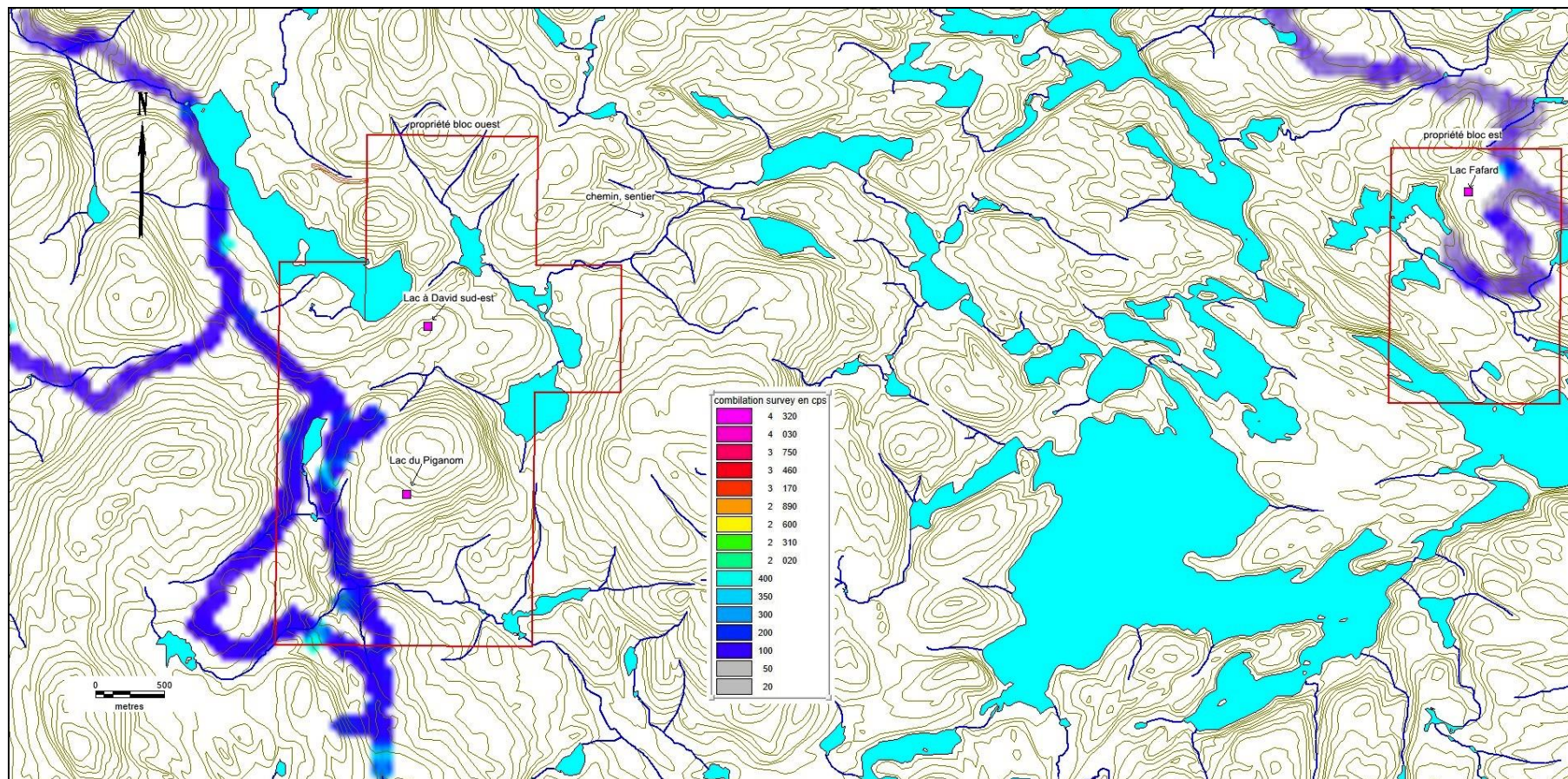


Figure 12, carte des levés réalisés à l'aide d'un scintillomètre en coups par seconde.

CARTE DES ANOMALIES CALCULÉES À L'AIDE DE L'ADDITION DES FRÉQUENCES

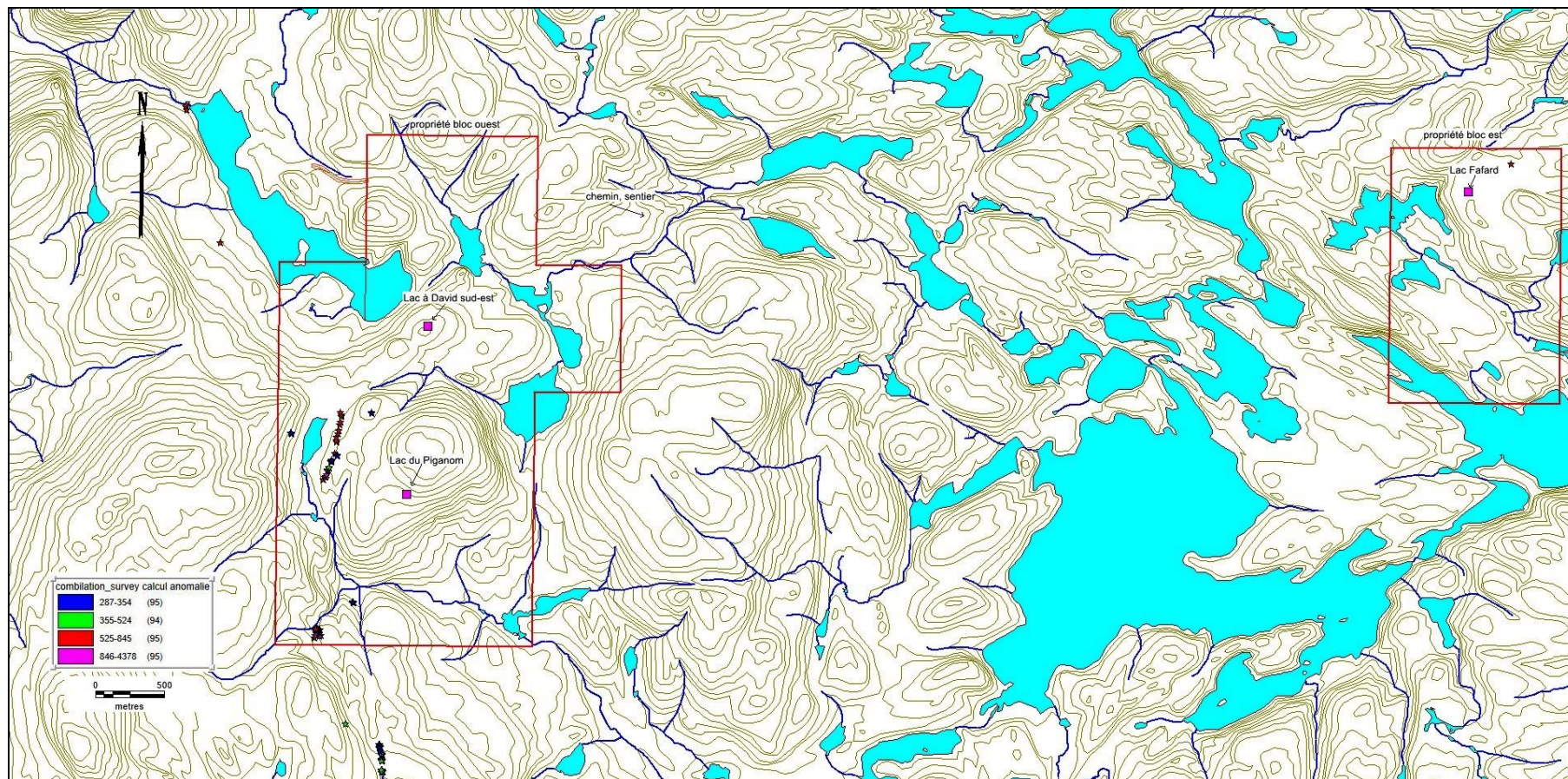


Figure 13, carte des anomalies par le calcul de l'addition des fréquences.

CARTE DES ANOMALIES DE TYPE ASSAY SELON L'ADDITION DES FRÉQUENCES

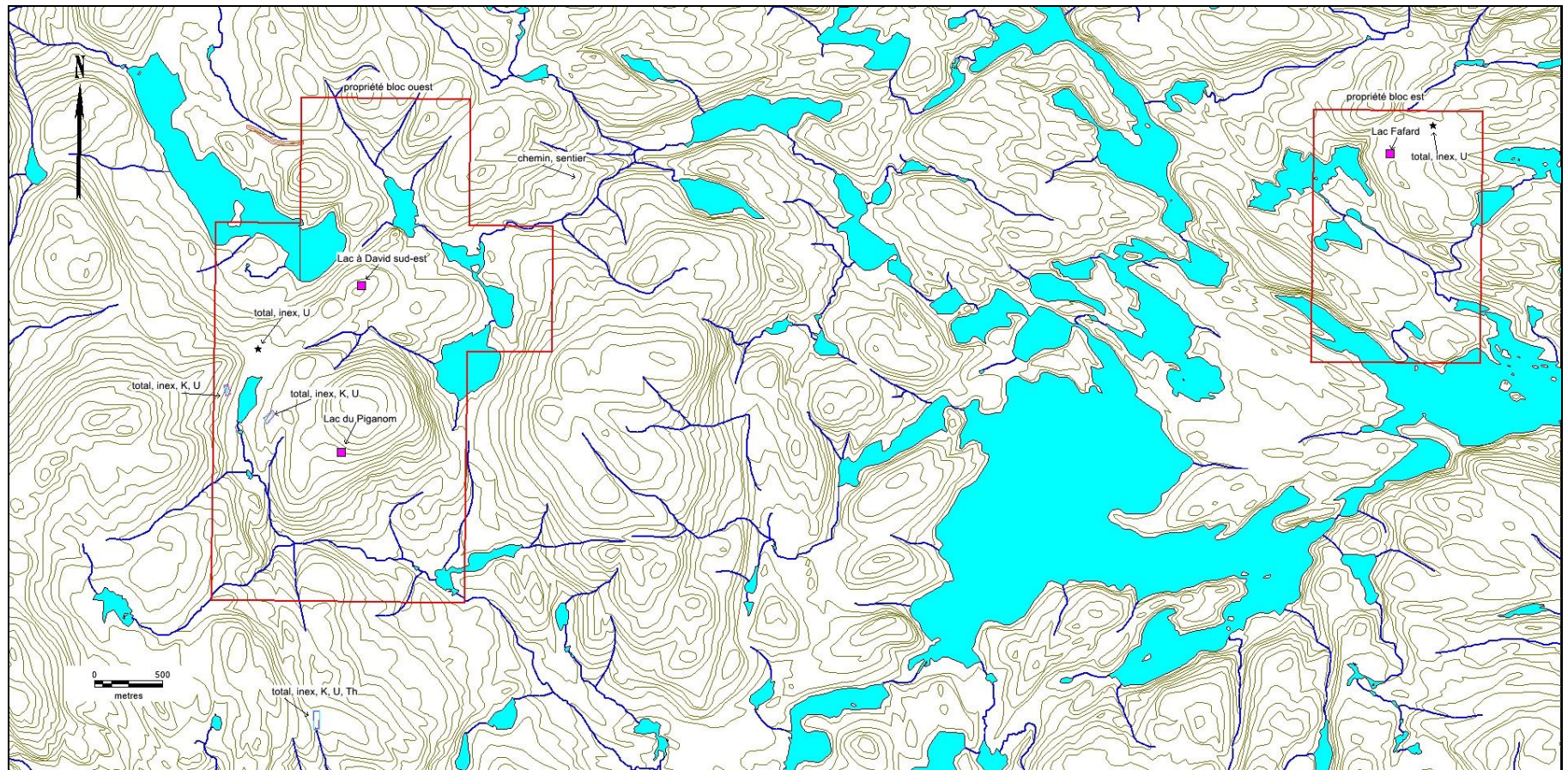


Figure 14, carte des anomalies de type assay pour les éléments total, inexpliqué, potassium (K), uranium et thorium.

La troisième phase se concentrait sur le lithium. La demande et la recherche ont beaucoup augmenté durant cette période. Des valeurs qu'hier semblaient faibles sont aujourd'hui anormales et intéressantes. De plus, la propriété contient de nombreux dykes d'épaisseur et d'orientations variables qui n'ont pas été prospectés pour cette commodité.

On a prélevé et analysé 24 échantillons pour cet élément. Les teneurs obtenues varient entre 1 et 116,5 ppm en Li (DAV-23-01). De plus sur la figure 15, on a représenté les résultats de nos analyses ainsi que celles du GM-60044.

Le rapport GM-60044 a été produit par Virginia en 2002 et englobe cette propriété. Ils ont réalisé plusieurs travaux, ils ont récolté et analysé une série d'échantillons qui sont représentés sur la figure 15. La meilleure valeur en lithium de ce document est de 121 ppm Li. Les analyses du ministère des mines sont négligeables et elles n'ont pas été retenues voir tableau 7 en annexe).

Les cartes 16 et 17 sont tirées de la campagne de prélèvements de sédiments de fond de lacs réalisée par le ministère des mines. Les teneurs en lithium et en or sont faibles. Cependant, le lithium et l'or sont de natures immiscibles, non-solubles. Le fait d'en récolter pourraient indiquer une source proche.

CARTE DES ANALYSE EN LITHIUM DES TRAVAUX DE 2023 ET DU GM-60044

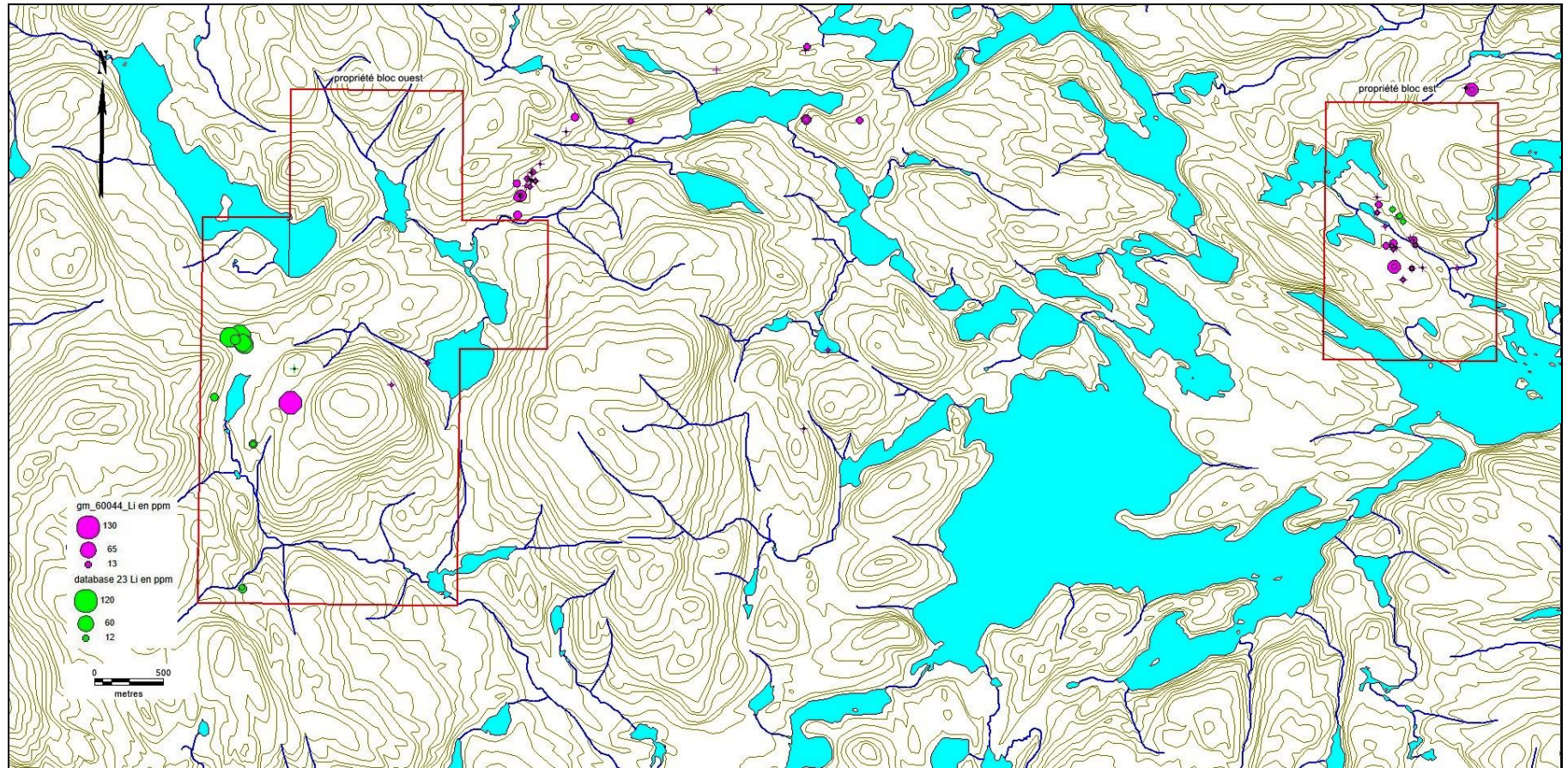


Figure 15, carte des résultats des analyses d'échantillons (en vert) de nos travaux et du GM-60044 (en mauve).

CARTE D'ANALYSE DES SÉDIMENTS POUR L'ÉLÉMENT LITHIUM

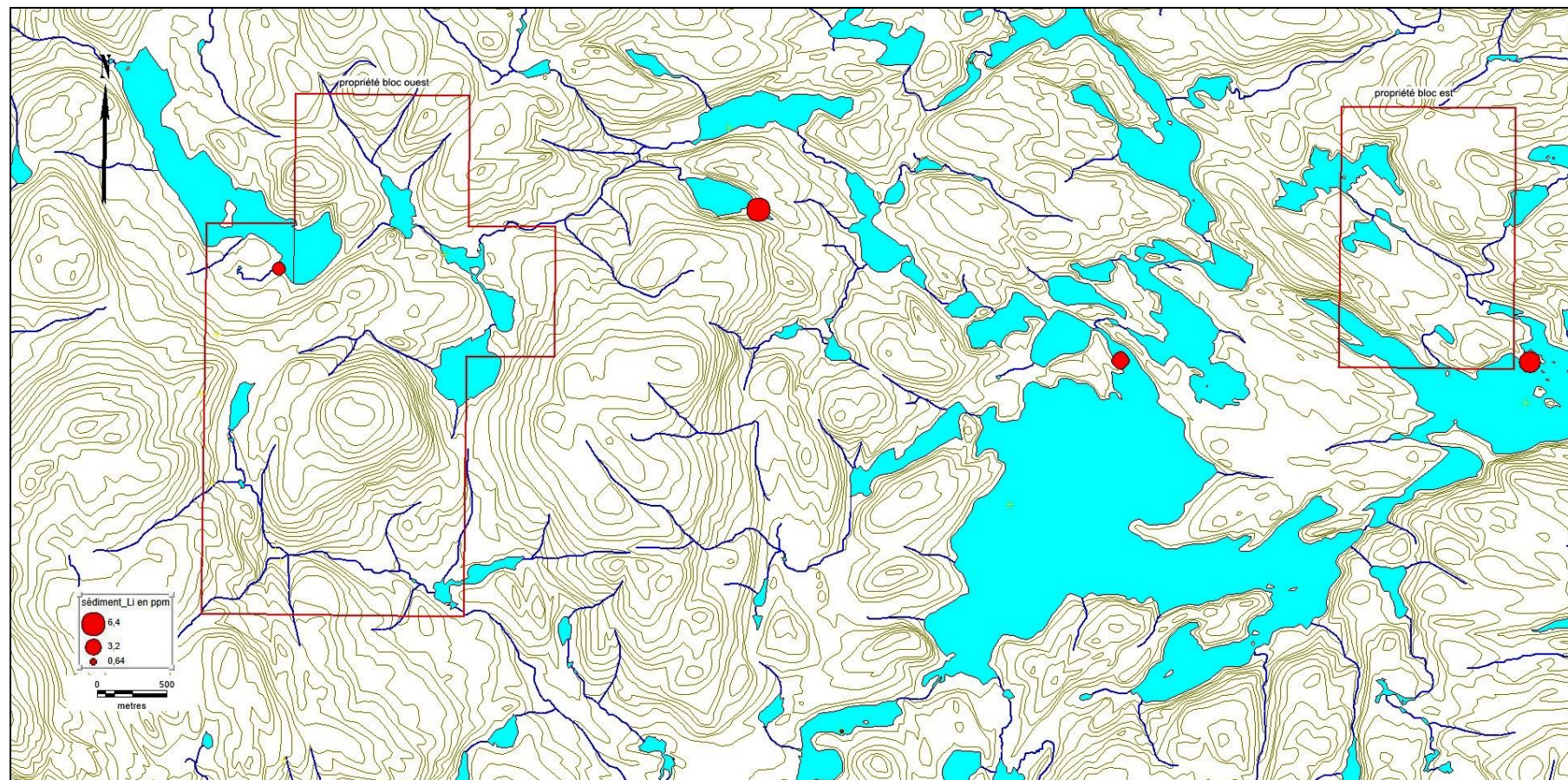


Figure 16, carte d'analyse des sédiments de fond de lac pour l'élément lithium.

CARTE D'ANALYSE DES SÉDIMENTS POUR L'ÉLÉMENT OR

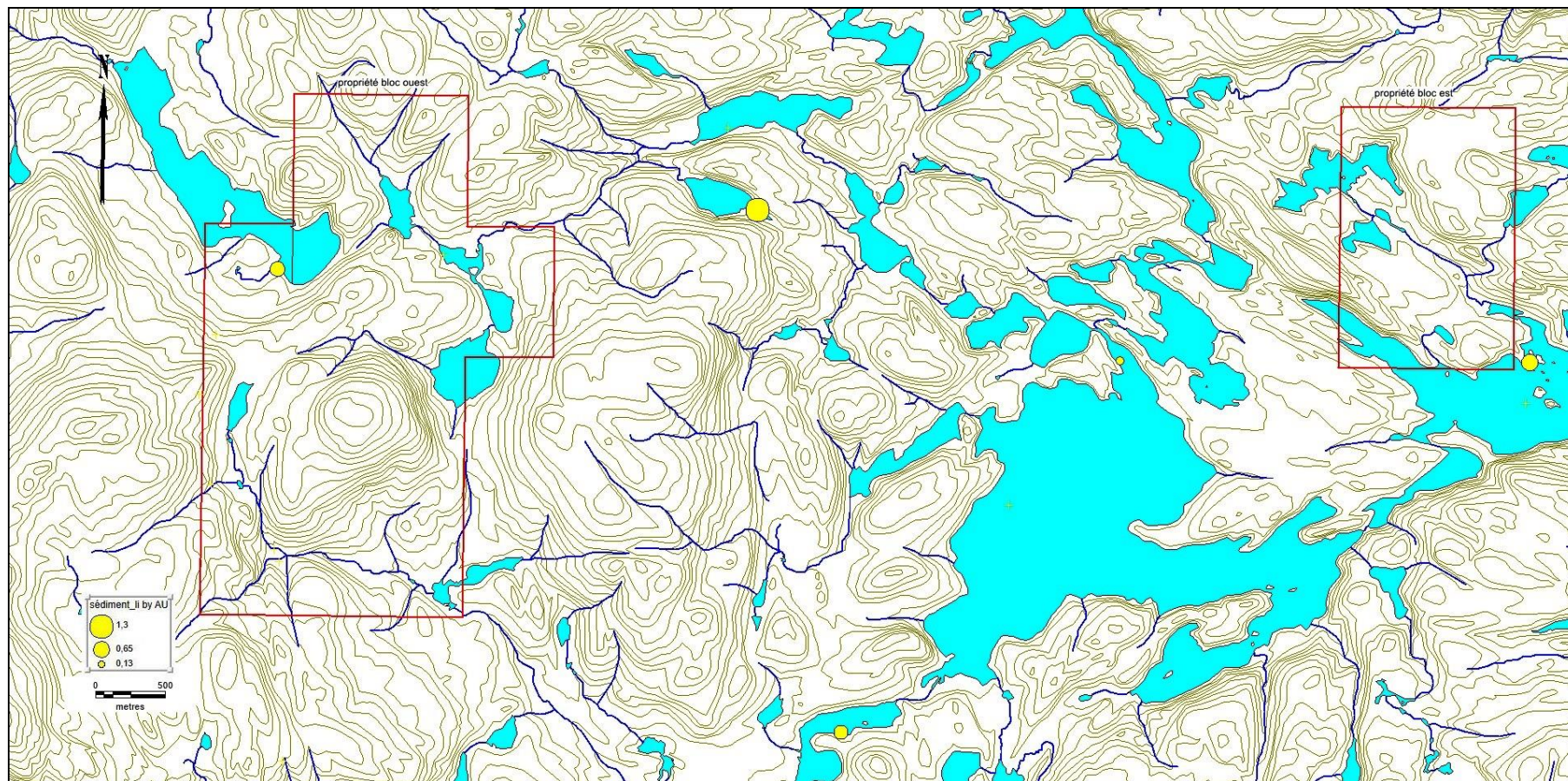


Figure 17, d'analyse des sédiments de fond de lac pour l'élément or.

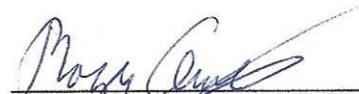
CONCLUSION

Le changement des objectifs de la campagne de prospection ont suivi les résultats des analyses et l'évolution de la connaissance du terrain. En effet, la première phase n'a pas pu reproduire les résultats en or et platine souhaités. Les raisons sont multiples mais principalement, la position des indices n'était pas précise et les changements dû aux années a fait modifier le terrain de manière à ne plus reconnaître les pistes données par les rapports.

Les phases deux et trois s'inscrivent dans l'évolution de la surface explorée. Les multitudes de dykes localisés et leurs empreintes sur le scintillomètre ont fait miroiter des possibilités en terres rares et en lithium, bien que cette dernière commodité a été envisagée tardivement.

Les résultats des analyses au laboratoire sont anormaux pour les terres rares de même que pour le lithium. Une réorientation de la prospection est à envisager. Un plan est à ajuster selon les nouvelles substances à rechercher. L'implication de nouveaux outils et de méthodes spécialisées pour ces éléments devra être envisagé.

La propriété est grande, difficile et compliquée pour la prospection, la topologie et le couvert forestier ralenti son exploration. Cependant, il reste beaucoup à explorer et de nombreux dykes à analyser, ce qui laisse un grand potentiel de nouvelles découvertes à trouver.


Roger Ouellet (790 OGQ)



RÉFÉRENCE

- SAVARD, M., 2003. SPRING AND FALL 2002 TECHNICAL REPORT, LAC A DAVID PROPERTY. CLAIMS BOIVIN, MINES D'OR VIRGINIA INC, CLAIMS LAVOIE, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 60044](#), 153 pages, 8 plans.
- LAVOIE, N., 2002. RAPPORT PETROGRAPHIQUE ET LOCALISATION DES ECHANTILLONS ANALYSES, REGION DU BAS-SAGUENAY ET CHARLEVOIX. CLAIMS LAVOIE, CLAIMS BOIVIN, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 59329](#), 30 pages, 8 plans.
- TSHIMBALANGA, S., 2002. LEVE DE MAGNETOMETRIE, SECTEUR SAGARD. CLAIMS BOIVIN, MINES D'OR VIRGINIA INC, CLAIMS LAVOIE, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 60045](#), 8 pages, 2 plans.
- LAVOIE, N., 2002. CARACTERISATION DES INDICES MINERALISES DE LA REGION DU LAC A DAVID ET FEUILLOS, REGION DU BAS-SAGUENAY. CLAIMS LAVOIE, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 60753](#), 87 pages, 1 plan.
- HUSS, L., 2000. RAPPORT DE VISITE D'INDICES DU PROJET BEAUCHEMIN. CLAIMS LAVOIE, CLAIMS BOIVIN, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 59330](#), 17 pages, 1 plan.
- PLANTE, L., 2000. LEVE ELECTROMAGNETIQUE E.M.H., PROJET BEAUCHEMIN. CLAIMS LAVOIE, CLAIMS BOIVIN, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 59331](#), 12 pages, 3 plans.
- FELDER, F., KOBLUK, D., 1973. STREAM SEDIMENT SURVEY OF THE ANSE ST. JEAN AREA, PROJECT 10-740-05. SOQUEM, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 35077](#), 16 pages, 11 plans.
- MILLER, M. L., 1973. REGION DE SAINT-SIMEON - TADOUSSAC. MRN; [RG 159](#), 104 pages, 1 plan.
- JACQUEMIN, M., 1968. RADIOMETRIC SURVEY SAGUENAY AREA. UNITED ASBESTOS CORP LTD, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 23351](#), 8 pages, 1 plan.
- WAGG, D. M., 1967. REPORT ON AIRBORNE RADIOMETRIC SURVEY IN THE SAGUENAY AREA. CAMBRIDGE MINING CORP LTD, QUEBEC MATTAGAMI MINERALS LTD, CLAIMS LANG, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 21157](#), 9 pages, 1 plan.
- MILLER, M. L., 1952. RAPPORT PRELIMINAIRE SUR LA REGION DE TADOUSSAC, COMTES DE CHARLEVOIX, CHICOUTIMI ET SAGUENAY. MRN; [RP 266](#), 14 pages, 1 plan.
- MILLER, M. L., 1952. PRELIMINARY REPORT ON TADOUSSAC MAP-AREA, CHARLEVOIX, CHICOUTIMI AND SAGUENAY COUNTIES. MRN; [RP 266\(A\)](#), 11 pages, 1 plan.
- LEBLANC, R., 1950. REPORT ON THE PROPERTY. CHARLEVOIX URANIUM & MS CORP, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 00725](#), 3 pages.
- LEBLANC, R., 1950. INFORMATIONAL BULLETIN. CHARLEVOIX URANIUM & MS CORP, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 01753](#), 4 pages.
- CHARLEVOIX URANIUM & MS CORP, 1950. ACTIONS, OBLIGATIONS ET VALEURS MINIERES. rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 14741](#), 3 pages.
- ROSS, S. H., 1950. PRELIMINARY REPORT ON THE GEOLOGY OF THE SAGARD - CALLIERES REGION, CHARLEVOIX, CHICOUTIMI AND SAGUENAY COUNTIES. MRN; [RP 244\(A\)](#), 9 pages, 1 plan.
- HEBERT, Y., 1995. LES GITES DE TERRES RARES ET ELEMENTS ASSOCIES DANS LES DISTRICTS MINIERES DE MONTREAL-LAURENTIDES, ESTRIE-LAURENTIDES ET COTE-NORD - NOUVEAU-QUEBEC. MRN; [MB 94-17](#), 140 pages.
- RONDOT, J., 1979. RECONNAISSANCES GEOLOGIQUES DANS CHARLEVOIX-SAGUENAY. MRN; [DPV 682](#), 51 pages, 2 plans.
- WILSON, B. H., 1977. THE GRENVILLE RECONNAISSANCE PROJECT, A COMPILATION AND PROPOSAL. SHELL CANADA LTEE, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 39070](#), 43 pages, 2 plans.

MORIN, M., 1976. SAGUENAY TOWNSHIP PROPERTY. CLAIMS BEAUCHEMIN, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 32800](#), 6 pages, 1 plan.

FRANCONI, A., SHARMA, K. N. M., LAURIN, A. F., 1975. REGION DES RIVIERES BETSIAMITES (BERSIMIS) ET MOISIE, (GRENVILLE 1968-1969). MRN; [RG 162](#), 165 pages, 6 plans.

MILLER, M. L., 1973. REGION DE SAINT-SIMEON - TADOUSSAC. MRN; [RG 159](#), 104 pages, 1 plan.

FRANCONI, A., LAURIN, A. F., SHARMA, K. N. M., 1971. GEOLOGIE DE LA REGION DES RIVIERES BERSIMIS, PAPINACHOIS, AUX OUTARDES, MANICOUAGAN, SAINTE-MARGUERITE ET MOISIE (COMTE DE SAGUENAY): PROJET GRENVILLE 1968-1969. MRN; [DP 127](#), 138 pages, 4 plans.

ASSAD, J. R., 1968. COMMENTAIRES SUR LES RAPPORTS DE TRAVAUX SUR UN GISEMENT D'URANIUM DANS LE CANTON DE SAGUENAY. UNITED OBALSKI MINING CO LTD, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 21847](#), 2 pages.

OPEMISCA EXPLORERS LTD, UNITED OBALSKI MINING CO LTD, QUEBEC CHIBOUGAMAU GOLDFIELDS, 1968. 12 DDH LOGS WITH ASSAY RESULTS. rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 23775](#), 57 pages, 1 plan.

HAGAN, J. D., SHAW, J. C., 1968. SUMMARY OF WORK DONE, SAGUENAY URANIUM PROJECT. UNITED OBALSKI MINING CO LTD, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 24636](#), 6 pages, 1 plan.

MALOUF, P. M., HAGAN, J. D., 1967. SUMMARY REPORT, SAGUENAY URANIUM. OPEMISCA EXPLORERS LTD, UNITED OBALSKI MINING CO LTD, QUEBEC CHIBOUGAMAU GOLDFIELDS, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 21779](#), 7 pages.

HAGAN, J. D., 1967. SUMMARY REPORT, SAGUENAY URANIUM PROPERTIES. OPEMISCA EXPLORERS LTD, UNITED OBALSKI MINING CO LTD, QUEBEC CHIBOUGAMAU GOLDFIELDS, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 21780](#), 9 pages, 5 plans.

JACQUEMIN, M., 1967. RADIOMETRIC SURVEY, SAGUENAY AREA. UNITED OBALSKI MINING CO LTD, NAGANTA MINING & DEV CO LTD, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 21781](#), 8 pages, 2 plans.

OSBORNE, F. F., 1967. SECTION B. OPEMISCA EXPLORERS LTD, UNITED OBALSKI MINING CO LTD, QUEBEC CHIBOUGAMAU GOLDFIELDS, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 21782](#), 5 pages.

HAGAN, J. D., 1967. SECTION C, PRELIMINARY PROPERTY REPORT. OPEMISCA EXPLORERS LTD, UNITED OBALSKI MINING CO LTD, QUEBEC CHIBOUGAMAU GOLDFIELDS, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 21783](#), 31 pages, 1 plan.

SALMAN, T., ASSAD, R., OLIVIER, C. A., LATZENDORFER, Z., SAMSON, C., 1967. PROGRESS REPORT, ORE SAMPLES. OPEMISCA EXPLORERS LTD, UNITED OBALSKI MINING CO LTD, QUEBEC CHIBOUGAMAU GOLDFIELDS, rapport statutaire soumis au gouvernement du Québec; [GM 21784](#), 9 pages.

MILLER, M. L., 1952. RAPPORT PRELIMINAIRE SUR LA REGION DE TADOUSSAC, COMTES DE CHARLEVOIX, CHICOUTIMI ET SAGUENAY. MRN; [RP 266](#), 14 pages, 1 plan.

MILLER, M. L., 1952. PRELIMINARY REPORT ON TADOUSSAC MAP-AREA, CHARLEVOIX, CHICOUTIMI AND SAGUENAY COUNTIES. MRN; [RP 266\(A\)](#), 11 pages, 1 plan.

ATTESTATION

Je, soussigné, Roger Ouellet, géologue, domicilié au 3616 rue du Roi-Georges, Jonquière, Québec, G7X 1V1, Canada, certifie que :

- J'ai obtenu un BAC en géologie de l'UQAC en 1994 ;
- Je possède plus de 30 années d'expérience en géologie, notamment en exploration minière aurifère et en cartographie en Abitibi, dans le Grenville et dans le Moyen-Nord québécois ;
- Au meilleur de mes connaissances, des informations disponibles et de mon opinion, j'ai moi-même rédigé et adapté toutes les parties, du **RAPPORT DES TRAVAUX DE 2020 À 2023 POUR LA PROPRIÉTÉ LAC DAVID 22D/01 ET 22C/04 (SNRC)**. Ce rapport des travaux contient toutes les informations scientifiques et techniques qui sont exigées afin que ce document ne soit pas trompeur.
- J'ai travaillé comme géologue de projet;
- J'ai travaillé la propriété de 2020 à 2023;
- Je possède 20 % de la propriété Lac David;
- Je suis membre en règle de l'Ordre des Géologues du Québec (No 790) et considéré comme « personne qualifiée » selon l'article 1.2 de la norme NI-43-101 pour la préparation ou la supervision d'un rapport technique ;





Rédigé, le 11 janvier 2024, à Jonquière, QC

PHOTO DU SITE ET DES TRAVAUX



Photo 2, échantillon DAV-23-25.



Photo 3, échantillon DAV-23-37



Photo 4, échantillon DAV-23-24

BASE DE DONNÉES DE LA PROPRIÉTÉ

NO_AFF	NO_ECH	point	date	est	nord	alti(m)	CO DE	L1	L2	V	rem	DESCRIPTION	rainure (m)	direc.r ainure	DIREC TION
DAV-23-01	67071	A01	20-AOU-20	425139	5323336	340	L	M8				shiste a biotite environ 100 m de large, bande rouillé, sulfure de tr a 1% semble altéré			44
DAV-23-02		A02	20-AOU-20	424958	5322950	362	L	M8				shiste a muscovite voir photo			
DAV-23-03		1	26-AOU-20	423806	5323403	373	L	M2				gneiss gris folié voir photo			
DAV-23-04		2	26-AOU-20	425071	5323138	359	L	M8				shiste a mica biotite et muscovite			
DAV-23-05	67072	3	26-AOU-20	424958	5322902	358	L	M8				shiste a mica biotite et muscovite, contient quelque sulfure			
DAV-23-06		4	26-AOU-20	425325	5321976	304	L	M8				shiste avec dyke de peg rouillé a scier			
DAV-23-07		5	26-AOU-20	425279	5322204	332	L	M8				shiste a biotite			
DAV-23-08		6	26-AOU-20	425298	5323128	341	L	M8				ancienne rainure			
DAV-23-09	67073	1	23-sept-20	425176	5323280	339	L	M8				rainure 1 m long dans shiste a biotite et muscovite silicifier quelque grains de sulfure sonne abeep-mat	1	105	
DAV-23-10	67074	2	23-sept-20	425174	5323288	340	L	M8				rainure de 0,6m long, dans shiste avec contact intrusif de qz-fpi, sulfure en amas 5%	0.6	130	
DAV-23-11	67075	3	23-sept-20	425164	5323294	340	L	M8				rainure de 1 m long, dans amphibolite silicifier a gros grenat rouge avec 5% sulfure dans shiste	1	148	
DAV-23-12	67076		23-sept-20	425164	5323294	340	L	M8				rainure de 0,6 m long, a 0,2 m de 67075, dans shiste avec une intrusion felsique qz-fpi, 5% sulfure	0.6		
DAV-23-13	67077	4	23-sept-20	425086	5323314	340	L	M8				shiste(paragneiss) avec dyke de qz-fpi avec 2% sulfure	0.5		
DAV-23-14	67078	5	23-sept-20	425070	5323335	339	L	M8				gneiss gris rainure de 1 m long avec sulfure en amas ou en filet	1	175	
DAV-23-15	67079	6	23-sept-20	425079	5323327	342	L	M8				rainure de 1 m long dans gneiss gris avec sulfure par bande cm de 2-5% sulfure	1	150	
DAV-23-16		7	23-sept-20	425291	5322791	361	L	M8				bande métrique shisteuse N-S dans peg (granite metstextite) bkanc coup 400 cps			
DAV-23-17		8	23-sept-20	425255	5322749	357	L	M8				peg blanc donne 400 cps; K=5,3%, U= 14.9 ppm, Th= 11.5 ppm			
DAV-23-18		9	23-sept-20	424960	5322954	368	L	M8				shiste a muscovite donne 400 cps K= 5.3%, U=6.6 ppm, Th=19.6ppm			60
DAV-23-19		M13-10-01	13-oct-20	426295	5324134	268					NAD27	ancien bloc rainuré 186125de virginia roche noire gr fin petite bande qz			
DAV-23-20		M13-10-02	13-oct-20	426336	5324082	272					NAD27	aff 10M haut rouille biotite feldphath			
DAV-23-21		M13-10-03	13-oct-20	426403	5323936	270					NAD27	aff dans le fossé qz altéré40mx1m			
DAV-23-22		M13-10-04	13-oct-20	426445	5323910	273					NAD27	bloc scié virginia aff 20mx6m			
DAV-23-23		M13-10-05	13-oct-20	426043	5323525	330					NAD27	aff10m circ sauté dynamite minéralisé pas mag metal qz(13%Zn)virginia			
DAV-23-24	184628	3	15-juin-23	425145	5321526	335	L	M8	I1G			pegmatite de 3 m large blanche compte jusqu.a 1500 cps, K=0, U= 60.5 ppm, th=7.9 pp,	0.5		

NO_AFF	NO_ECH	point	date	est	nord	alti(m)	CO DE	L1	L2	V	rem	DESCRIPTION	rainure (m)	direc.r ainure	DIREC TION
DAV-23-25	184626	4	15-juin-23	425158	5321534	335	L	M8	I1G			intrusion de pegmatite dans shiste à muscovite 1 m large sulfure tr.	0.6		
DAV-23-26	184627	5	15-juin-23	425165	5321526	335	L	M8		QZ		veine de quartz large de 10 cm dans shiste < muscovite sulfure tr			
DAV-23-27	184629	6	15-juin-23	425414	5321736	288	L	M8	I1G	QZ		contact entre pegmatite de 2 m large dans shiste à muscovite silicifier avec sulfure en tr,			
DAV-23-28		ld23062201	2023-06-22	425538	5323103		L					echantillons autour de l'indice de lithium 350 a 400cps			
DAV-23-29		ld23062202	2023-06-22	425546	5323809		L					echantillons autour de l'indice de lithium 350 a 450cps			
DAV-23-30		ld23062203	2023-06-22	425616	5320582		L					echantillons 400a 500cps			
DAV-23-31	184619		25-mai-23	424856	5322699		L				NAD27	veine qz			
DAV-23-32	184618		25-mai-23	424902	5322717		L				NAD27	rainure			
DAV-23-33	184617		25-mai-23	425024	5322921		L				NAD27	shiste a ak			
DAV-23-34	184621		25-mai-23	425239	5322566		L				NAD27	peg			
DAV-23-35	184631		01-août-23	425770	5311884		L	M4				paragneiss avec veine de qz sulfure tr			
DAV-23-36	184632		01-août-23	426420	5310788		L	I1G	M2			pegmatite dans gneiss a runané compte 2400cps K=6,6, U= 370 Th=70			
DAV-23-37		Ldes01	01-août-23	422909	5316717		L	M1							
DAV-23-38	184630	Ldes02	01-août-23	422944	5317564		L	M4							
DAV-23-39	D588703	Ld230622-01	22-juin-23	425538	5323103		L				NAD27	echantillons autour de l'indice de lithium 350 a 400cps			
DAV-23-40		LD230622-02	22-juin-23	425546	5323809		L				NAD27	echantillons autour de l'indice de lithium 350 a 450cps			
DAV-23-41		Ld230622-03	22-juin-23	425616	5320582		L				NAD27	echantillons 400a 500cps			
DAV-23-42		cp13072301		433488	5324199		L								
DAV-23-43	D588704	cp13072302		433514	5324189		L								
DAV-23-44		cp13072303		433527	5324182		L								
DAV-23-45	184633	cp13072304		433512	5324167		L								
DAV-23-46	184634	cp13072305		433438	5324252		L								
DAV-23-47	D588702	cp13072306		433821	5323619		L								
DAV-23-48	184635	ld23062807		422727	5314473		L					paragneiss a silimanite			
DAV-23-49	D588701	RMP-01	18-oct-23	432695	5326844	288	L					pegmatite de 7 m large compte 2000 cps			
DAV-23-50	D588650	RMP-02	18-oct-23	433482	5324200	235	L					amphibolite silicifier avec veine qz 5 cm			
DAV-23-51	D588651	RMP=03	18-oct-23	433494	5324206	238	L					amphibolite massif rouille sulfure tr			
DAV-23-52	D588652	RMP-04	18-oct-23	433494	5324206	238	L					amphibolite massif rouille sulfure tr			
DAV-23-53	D588653	RMP-05	18-oct-23	433494	5324206	238	L					amphibolite massif rouille sulfure tr			
DAV-23-54			18-oct-23	433493	5324167	236	L					veie de qz de 10 cm dans gneiss			
DAV-23-55		51	18-oct-23	433493	5324167	236	L					gneiss altérer agnkérite silicifier			
DAV-23-56		52	18-oct-23	433477	5324219	239	L					amphibolite silicifier avec actinote en aiguille et cx fibreux blanc ?			
DAV-23-57		rmp-top	18-oct-23	433524	5324037		L					veine de qz avec sulfure a paul			
DAV-23-58	G184628			422570	5324139		L								
DAV-23-59	184620		25-mai-23	425239	5322566		L								

NO_AFF	NO_ECH	point	date	est	nord	alti(m)	CO DE	L1	L2	V	rem	DESCRIPTION	rainure (m)	direc.r ainure	DIREC TION
DAV-23-60	184622		25-mai-23	425239	5322566		L								
DAV-23-61	184523		25-mai-23	425239	5322566		L								
DAV-23-62			15-oct-20	425112	5323313		L					tonalite			

Tableau 2, présentation de la base de données de la propriété, les coordonnées sont en NAD 83, zone 19 sauf celles qui sont indiquées qui sont en NAD 27, zone 19.

TABLEAU DE LA BASE DE DONNÉES RÉSULTATS D'ANALYSES

NO_AFF	NO_ECH	Au ppm	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
DAV-23-01	67071	0.003	3.53	10	9.4	450	3.98	0.37	0.1	0.71	69.2	7.4	91	27.4	57.4	7.51	37.3	0.16	4.8	0.12	4.24	30.7	117	1.37	386	1.5	0.45
DAV-23-05	67072	0.001	0.03	6.84	26.1	220	3.42	0.08	1.2	0.08	50.1	2	31	3.47	3.5	1.94	13.45	0.1	2.1	0.03	1.15	25.2	17.2	0.39	170	0.4	2.96
DAV-23-09	67073	0.005	0.05	8.93	1.1	550	2.4	0.23	0.7	0.12	86.1	15.2	77	7.86	27.8	4.99	24.6	0.1	5.1	0.08	2.85	43.4	77.1	1.14	404	0.8	1.52
DAV-23-11	67075	0.006	0.13	8.71	27.5	110	5.44	0.16	4.26	0.31	51	46.6	76	38.4	191	10.9	26.2	0.09	3.5	0.1	1.02	21.8	67.1	3.08	1320	1.1	2.16
DAV-23-14	67078	0.003	0.16	8.74	74.4	420	2.16	0.34	2.55	0.42	55.1	43.4	76	11.6	35.1	10.6	27.5	0.13	2.4	0.14	3.26	24.5	88.2	3.19	1480	1.1	1

NO_AFF	NO_ECH	Nb	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Sn	Sr	Ta	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr	Au	Pt	Pd
DAV-23-01	67071	18.4	15.5	160	426	268	0.13	0.31	25	7.6	40.5	1.34	13.7	0.49	1.55	3.9	140	2.2	9.8	593	172	0	0	0
DAV-23-05	67072	5.5	4.6	300	33.1	53	0.07	0.07	6.1	1.8	242	0.55	6.67	0.15	0.34	2.2	35	1.2	5.9	26	82.6	0	-0	0
DAV-23-09	67073	13.7	34	310	16.3	145	0.15	0.16	17.6	3.2	140	0.94	12.3	0.44	0.79	3.3	96	1.8	9.3	118	168	0.01	0	0
DAV-23-11	67075	14.6	69.2	1970	20.4	99	0.54	0.09	29.5	7.1	331	2.34	4.28	1.65	0.91	1.4	285	2.1	47	154	128	0.01	-0	0
DAV-23-14	67078	10.9	76.6	1510	17.7	188	0.63	0.08	30.3	3	146	0.69	6.31	1.43	1.41	1.5	241	0.7	38.4	263	86.9	0	-0	0

Tableau 3, résultats d'analyses selon la méthode ME-MS-61.

NO_AFF	NO_ECH	Au ppm	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Ca	Co	Cr	Cu	Fe	K	La	Li	Mg	Mn	Na	Ni	P	Pb	S	Sc	Sr	Ti	U	V	Zn
DAV-23-61	184523	-0.005	-0.2	1.8	90	-10	10	0.7	1.65	40	9	114	4.63	0.15	10	20	1.01	435	0.22	25	1260	5	0.47	15	32	0.17	-10	176	85
DAV-23-33	184617	0.014	2.1	1.4	6	-10	140	-0.5	0.06	6	35	360	6.76	0.79	10	30	0.58	212	0.04	12	370	224	0.19	5	8	0.19	-10	39	210
DAV-23-32	184618	0.008																											
DAV-23-31	184619	-0.005																											
DAV-23-25	184626		-0.2	0.5	450	-10	70	-0.5	0.07	10	21	11	0.91	0.29	10	10	0.15	78	0.05	12	170	64	0.11	1	7	0.02	70	5	174
DAV-23-26	184627		0.2	1	6	-10	70	-0.5	0.06	2	22	12	1.96	0.33	10	20	0.38	123	0.02	6	220	7	0.06	2	5	0.04	-10	16	14
DAV-23-27	184629	-0.005																											
DAV-23-38	184630	-0.005	-0.2	1.7	8	-10	100	0.5	0.03	9	35	69	2.95	0.94	20	30	0.52	193	0.03	21	90	34	0.44	3	5	0.13	90	25	44
DAV-23-35	184631	-0.005	-0.2	1	-2	-10	60	-0.5	0.04	5	36	4	1.7	0.57	10	10	0.41	132	0.02	10	50	7	0.02	4	5	0.12	-10	29	29
DAV-23-45	184633	-0.005	-0.2	0.8	-2	80	10	-0.5	0.3	90	823	76	7.53	0.02	-10	10	10.7	922	0.04	1030	90	-2	0.08	3	6	0.02	-10	29	30
DAV-23-46	184634	-0.005	-0.2	4.6	-2	-10	10	-0.5	3.14	9	64	2	0.82	0.05	-10	10	1.05	153	0.57	29	40	-2	0.01	1	356	0.01	-10	4	9
DAV-23-50	D588650	0.006	-0.2	2.6	-2	10	40	-0.5	1.77	7	21	69	0.83	0.14	-10	10	0.85	140	0.27	43	30	3	0.02	-1	175	-0.01	-10	3	9
DAV-23-51	D588651	0.005	-0.2	1.5	4	10	10	-0.5	0.59	59	153	228	3.47	0.02	-10	10	3.69	242	0.07	346	40	-2	0.17	2	6	0.01	-10	11	21
DAV-23-52	D588652	-0.005	0.2	0.6	-2	-10	50	-0.5	0.32	2	5	190	0.91	0.03	-10	-10	0.27	99	0.13	3	780	4	0.03	1	19	0.04	-10	7	13
DAV-23-53	D588653	-0.005	-0.2	6.9	-2	-10	20	-0.5	4.6	8	55	2	0.74	0.06	-10	10	0.87	106	0.61	28	40	-2	0.01	1	595	0.01	-10	3	7
DAV-23-49	D588701		-0.2	0.2	-2	-10	30	-0.5	0.04	-1	8	1	1.01	0.15	-10	-10	0.02	53	0.03	2	10	10	0.01	-1	6	-0.01	40	6	3
DAV-23-58	G184628		-0.2	0.3	23	-10	20	0.5	0.09	2	7	1	0.29	0.07	-10	-10	0.1	53	0.08	2	40	23	0.01	-1	7	-0.01	20	1	2

Tableau 4, résultats selon la méthode ME-ICP-41

TABLEAU DE LA BASE DE DONNÉES RÉSULTATS D'ANALYSE

NO_AFF	NO_ECH	Ba	Ce	Cr	Cs	Dy	Er	Eu	Ga	Gd	Hf	Ho	La	Lu	Nb	Nd	Pr	Rb	Sc	Sm	Sn
DAV-23-59	184620	94.8	254	30	1.35	10.1	4.77	0.94	12.1	15.2	46.3	1.91	120	1.27	3.06	101	27.8	34.3	5	20.5	0.6
DAV-23-34	184621	382	8.9	10	1.44	2.4	1.72	0.67	9.4	1.54	1.38	0.51	4.3	0.27	1.36	5	1.06	110.5	3.5	1.27	1.6
DAV-23-60	184622	313	7.4	12	2.67	5.39	4.57	0.88	11.4	2.75	12.8	1.45	2.6	0.71	1.57	4	0.81	94.1	1.9	1.4	1.2
DAV-23-36	184632	582	152	20	1.36	5.18	0.81	1.41	12.6	18.4	0.61	0.5	66.7	0.07	8.44	81	19	153.5	5.8	22	1.2
DAV-23-48	184635	26.9	92.6	24	0.19	14.2	8.5	2.22	21.7	12.3	17.1	2.93	42.8	1.28	23.6	50.1	11.65	1.5	16	11.05	2.7

NO_AFF	NO_ECH	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zr
DAV-23-59	184620	205	0.2	2.04	180	0.04	0.74	271	7	0.9	47	6.23	1295
DAV-23-34	184621	97.7	0.1	0.32	2.26	0.01	0.25	1.8	5	2.8	15.3	1.84	24
DAV-23-60	184622	121	0.1	0.65	33.8	0.03	0.7	103	-5	1.6	32.5	4.42	340
DAV-23-36	184632	96.5	0.3	1.87	59.9	0.09	0.07	280	6	1.5	13.4	0.39	24
DAV-23-48	184635	38.8	1.4	2.13	17.7	0.35	1.23	5.34	20	-0.5	78.3	8.58	687

Tableau 5, résultats selon la méthode ME-MS-81 et Li-ICP-41.

Tableau des résultats des analyse de la base de données pour les éléments Li et or

NO_AFF	NO_ECH	date	est	nord	Au ppm	Li
DAV-23-37		01-août-23	422909	5316717		0.29
DAV-23-28		2023-06-22	425538	5323103		0.51
DAV-23-25	184626	15-juin-23	425158	5321534		10
DAV-23-35	184631	01-août-23	425770	5311884		10
DAV-23-45	184633		433512	5324167		10
DAV-23-46	184634		433438	5324252		10
DAV-23-50	D588650	18-oct-23	433482	5324200	0.006	10
DAV-23-51	D588651	18-oct-23	433494	5324206	0.005	10
DAV-23-53	D588653	18-oct-23	433494	5324206		10
DAV-23-59	184620	25-mai-23	425239	5322566		10
DAV-23-60	184622	25-mai-23	425239	5322566		10
DAV-23-05	67072	26-AOU-20	424958	5322902	0.001	17.2
DAV-23-26	184627	15-juin-23	425165	5321526		20
DAV-23-61	184523	25-mai-23	425239	5322566		20
DAV-23-62		15-oct-20	425112	5323313	0.002	26.3
DAV-23-38	184630	01-août-23	422944	5317564		30
DAV-23-11	67075	23-sept-20	425164	5323294	0.006	67.1
DAV-23-09	67073	23-sept-20	425176	5323280	0.005	77.1
DAV-23-14	67078	23-sept-20	425070	5323335	0.003	88.2
DAV-23-01	67071	20-AOU-20	425139	5323336	0.003	116.5

coordonnées en NAD 83, zone 19

NO_AFF	NO_ECH	date	est	nord	Au ppm	Li
DAV-23-23		13-oct-20	426043	5323525	-0.001	22.2
DAV-23-31	184619	25-mai-23	424856	5322699		30
DAV-23-33	184617	25-mai-23	425024	5322921	0.014	30
DAV-23-32	184618	25-mai-23	424902	5322717	0.008	50

coordonnées en NAD 27, zone 19

Tableau 6, données de la figure 15, partie nos données récoltées, NAD 83, zone 19 ou en NAD 27, zone 19, données Li en ppm.

Tableau des données du GM-60044

est	nord	Sample ID	Li
427253	5324522	184002	12
427245	5324517	184003	1
428575	5325251	184004	-1
428575	5325251	184005	-1
429217	5325401	184006	3
429226	5325420	184007	14
436454	5322255	184008	3
436452	5322261	184009	17
436320	5322347	184010	9
436269	5322358	184011	5
436132	5322763	184012	2
436140	5322763	184013	1
436150	5322763	184014	8
436265	5322826	184015	2
436153	5322873	184016	1
436153	5322873	184017	1
436124	5322905	184018	3
436020	5322854	184019	1
428783	5325940	184020	13
428738	5325757	184021	22
428522	5325677	184022	7
428319	5326051	184023	65
428328	5326057	184024	3
428195	5326078	184025	9
428183	5326024	184026	84
428183	5326024	184027	107
433514	5323748	184028	8
429998	5319337	184029	11
427307	5324576	184030	2
427494	5324809	184031	1
427494	5324809	184032	3
427557	5324916	184033	18
427241	5324513	184034	2
429378	5323238	184035	4
429205	5322675	184036	3
429675	5320111	184037	21
429419	5320074	184038	8
429848	5319960	184039	11
437760	5321932	184101	5
433446	5324008	184102	19
433568	5324042	184103	5
427230	5324413	184201	8
427209	5324423	184202	4
427136	5324441	184203	16
427212	5324474	184204	10

est	nord	Sample ID	Li
436677	5322216	184270	4
436620	5322239	184271	15
436470	5322339	184272	2
436453	5322263	184273	3
436453	5322263	184274	3
436278	5322361	184275	8
436000	5322546	184276	8
436000	5322546	184277	41
436147	5322755	184278	2
436147	5322755	184279	-1
436147	5322755	184280	-1
436164	5322733	184281	-1
436357	5322748	184282	4
436264	5322795	184283	1
436185	5322766	184284	1
436173	5322820	184285	2
436173	5322820	184286	2
436069	5322814	184288	-1
436069	5322814	184289	-1
436069	5322814	184290	1
436008	5322855	184291	1
435736	5322965	184293	22
435736	5322965	184294	16
435736	5322965	184295	2
435736	5322965	184296	2
435736	5322965	184297	4
435736	5322965	184298	-1
427141	5324342	184301	19
427144	5324212	184302	21
427958	5324889	184303	10
426498	5323146	184304	4
426233	5322987	184305	4
429604	5324893	184306	14
425508	5322859	184307	121
429219	5324900	184308	11
429219	5324900	184309	24
437995	5321303	184316	5
436709	5322466	184317	7
436660	5322487	184318	37
436692	5322488	184319	5
436717	5322418	184320	7
436665	5322331	184321	2
437658	5321692	184322	6
437738	5322085	184324	2
437641	5322118	184325	3

est	nord	Sample ID	Li	est	nord	Sample ID	Li
427217	5324475	184205	2	437358	5321606	184326	2
427273	5324455	184206	7	436358	5322662	184327	3
427273	5324455	184207	6	435457	5322920	184328	5
427239	5324459	184208	6	428735	5327288	184329	14
427239	5324459	184209	3	428245	5325746	184330	2
429830	5329317	184210	11	433466	5323977	184331	2
435204	5323097	184211	10	433603	5323995	184332	-1
435158	5322980	184212	2	433603	5323995	184333	8
435158	5322980	184213	2	433590	5324030	184334	17
435158	5322980	184214	20	433590	5324030	184335	2
435212	5322989	184215	1	433338	5324285	184336	13
434010	5325112	184216	10	433331	5324337	184337	2
434010	5325112	184217	47	429836	5319947	184338	8
427160	5324352	184232	1	433603	5323995	184339	10
427160	5324352	184233	2	433907	5323826	184401	6
427160	5324352	184234	1	433653	5323831	184402	3
427160	5324352	184235	1	433442	5323966	184403	7
427160	5324352	184236	2	433432	5323988	184404	4
427166	5324352	184237	35	433432	5323988	184405	7
427166	5324352	184238	8	433387	5324130	184406	5
436637	5322686	184261	6	433581	5323830	184407	9
436674	5324035	184262	20	433581	5323830	184408	10
437000	5322976	184263	14	433393	5323993	184409	14
436648	5322427	184264	5	433453	5323841	184410	47
436683	5322400	184265	3	433453	5323841	184411	9
436694	5322404	184266	3	433329	5324229	184412	8
436731	5322381	184267	4	433581	5323830	184413	6
436703	5322397	184268	2	433581	5323830	184414	8
436677	5322291	184269	3	433971	5325123	184415	4
				433971	5325123	184416	3

Tableau 7, données formant la figure 15, pour le GM-60044, valeur Li en ppm NAD 83, zone 19.

Tableau des valeurs de géochimie de sédiment de fond de lac

NUMR_ECHN	ESTN	NORD	AU	LI
1965004442	425426	5320382	0.0	0.0
1965004441	425403	5321798	0.0	0.0
1965004440	425369	5321882	0.0	0.0
1965004439	424922	5322346	0.0	0.0
1965004438	424832	5322986	0.0	0.0
1965004407	424954	5323406	0.0	0.0
2010111758	425392	5323874	0.6	2.2
2010111756	429402	5320585	0.5	0.3
1977051696	430596	5322197	0.0	0.0
1977051658	434271	5322922	0.0	0.0
2010111727	434300	5323209	0.7	5.2
2010111726	431385	5323220	0.2	3.7
1977051711	426571	5323972	0.0	0.0
2010111757	428807	5324295	1.3	6.4
1977051712	428596	5324872	0.0	0.0

Tableau 8, données formant les figures 16 et 17, coordonnées en NAD 83, zone 19
Valeurs en ppb pour l'or et en ppm pour Li.



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 1
Nombre total de pages: 2 (A – E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 20-JUIN-2023
Cette copie a fait un rapport sur
21-JUIN-2023
Compte: OUEROG

CERTIFICAT VO23146844

Projet: LAC DAVID

Ce rapport s'applique à 7 échantillons de Roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 31-MAI-2023.

Les résultats sont transmis à:

ROGER OUELLET

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-MS81	Fusion Lithium Borate ICP-MS	ICP-MS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 20-JUIN-2023
Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23146844

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21 Poids reçu kg	Au-AA23 Au ppm	ME-M581 Ba ppm	ME-M581 Ca ppm	ME-M581 Cr ppm	ME-M581 Cs ppm	ME-M581 Dy ppm	ME-M581 Er ppm	ME-M581 Eu ppm	ME-M581 Ga ppm	ME-M581 Gd ppm	ME-M581 Hf ppm	ME-M581 Ho ppm	ME-M581 La ppm	ME-M581 Lu ppm
		0.02	0.005	0.5	0.1	5	0.01	0.05	0.03	0.02	0.1	0.05	0.05	0.01	0.1	0.01
G184617		0.92	0.014													
G184618		2.00	0.008													
G184619		1.62	<0.005													
G184620		2.62		94.8	254	30	1.35	10.10	4.77	0.94	12.1	15.15	46.3	1.91	120.0	1.27
G184621		2.04		382	8.9	10	1.44	2.40	1.72	0.67	9.4	1.54	1.38	0.51	4.3	0.27
G184622		1.86		313	7.4	12	2.67	5.39	4.57	0.88	11.4	2.75	12.80	1.45	2.6	0.71
G184623		1.52	<0.005													

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 2 (A - E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 20-JUIN-2023
Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23146844

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-M581 Nb ppm 0.05	ME-M581 Nd ppm 0.1	ME-M581 Pr ppm 0.02	ME-M581 Rb ppm 0.2	ME-M581 Sc ppm 0.5	ME-M581 Sm ppm 0.03	ME-M581 Sn ppm 0.5	ME-M581 Sr ppm 0.1	ME-M581 Ta ppm 0.1	ME-M581 Tb ppm 0.01	ME-M581 Th ppm 0.05	ME-M581 Ti % 0.01	ME-M581 Tm ppm 0.01	ME-M581 U ppm 0.05	ME-M581 V ppm 5
C184617 C184618 C184619 C184620 C184621		3.06 1.36	101.0 5.0	27.8 1.06	34.3 110.5	5.0 3.5	20.5 1.27	0.6 1.6	205 97.7	0.2 0.1	2.04 0.32	179.5 2.26	0.04 0.01	0.74 0.25	271 1.80	7 5
C184622 C184623		1.57	4.0	0.81	94.1	1.9	1.40	1.2	121.0	0.1	0.65	33.8	0.03	0.70	103.0	<5

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
 3616 DU ROI GEORGES
 JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 2 (A - E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 20-JUIN-2023
 Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23146844

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-M581 W ppm 0.5	ME-M581 Y ppm 0.1	ME-M581 Yb ppm 0.03	ME-M581 Zr ppm 1	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1
G184617 G184618 G184619 G184620 G184621						2.1	1.43	6	<10	140	<0.5	<2	0.06	<0.5	6	35
		0.9	47.0	6.23	1295											
		2.8	15.3	1.84	24											
G184622 G184623		1.6	32.5	4.42	340	<0.2	1.83	90	<10	10	0.7	<2	1.65	0.7	40	9

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
 3616 DU ROI GEORGES
 JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 2 (A - E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 20-JUIN-2023
 Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23146844

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ca ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Li ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01
G184617 G184618 G184619 G184620 G184621		360	6.76	10	<1	0.79	10	30	0.58	212	1	0.04	12	370	224	0.19
G184622 G184623		114	4.63	10	<1	0.15	10	20	1.01	435	1	0.22	25	1260	5	0.47

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
 3616 DU ROI GEORGES
 JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 – E
 Nombre total de pages: 2 (A – E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 20-JUIN-2023
 Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23146844

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
G184617 G184618 G184619 G184620 G184621		<2	5	8	<20	0.19	<10	<10	39	<10	210
G184622 G184623		<2	15	32	<20	0.17	<10	<10	176	<10	85

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 20-JUIN-2023
Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23146844

	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
	ADRESSE DE LABORATOIRE
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada. Au-AA23 CRU-31 CRU-QC LOG-21 PUL-31 PUL-QC SPL-21 WEI-21
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada. ME-ICP41 ME-MS81



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 1
Nombre total de pages: 2 (A)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 11-JUIL-2023
Cette copie a fait un rapport sur
12-JUIL-2023
Compte: OUEGOG

CERTIFICAT VO23176929

Projet: LAC DAVID

Ce rapport s'applique à 5 échantillons de Roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 29-JUIN-2023.

Les résultats sont transmis à:

ROGER OUELLET

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
FND-02a	Localiser échantillon au laboratoire subsidiair

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Li-ICP61	Li, quatre acides ICP-AES	
ME-ICP61	33 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature:

Saa Traxler, Director, North Vancouver Operations



À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 – A
 Nombre total de pages: 2 (A)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 11-JUIL-2023
 Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23176929

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 11-JUIL-2023
Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23176929

	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
Applique à la Méthode:	ADRESSE DE LABORATOIRE Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada. FND-02a Li-ICP61 ME-ICP61



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 1
Nombre total de pages: 2 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-OCT-2023
Cette copie a fait un rapport sur
27-OCT-2023
Compte: OUEROG

CERTIFICAT VO23291220

Projet: Kontiki

Ce rapport s'applique à 5 échantillons de Roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 10-OCT-2023.

Les résultats sont transmis à:

ROGER OUELLET

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 36 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 q fini FA-AA	AAS

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-OCT-2023
Compte: OUEROG

Projet: Kontiki

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23291220

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
D588643		0.83		<0.2	0.33	12	<10	10	<0.5	2	0.03	<0.5	<1	13	4	0.37
G184636		1.09	<0.005	<0.2	1.71	83	<10	400	1.5	2	0.34	<0.5	12	36	104	4.50
G184637		1.47	<0.005	<0.2	2.10	8	<10	320	<0.5	<2	1.19	<0.5	8	71	39	6.19
G184638		1.40	<0.005	<0.2	2.25	19	<10	170	0.7	<2	0.02	<0.5	11	40	31	2.99
G184639		1.96	<0.005	<0.2	0.95	13	<10	50	0.5	<2	0.04	<0.5	2	11	6	0.74

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 2 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-OCT-2023
Compte: OUEROG

Projet: Kontiki

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23291220

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-ICP41 Ca ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Li ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1
D588643		<10	<1	0.14	10	<10	0.01	25	<1	0.05	1	40	4	<0.01	<2	<1
G184636		10	<1	0.89	<10	20	0.60	223	<1	0.02	23	430	8	0.70	<2	4
G184637		10	<1	0.54	10	10	0.77	855	5	0.04	16	2440	6	0.14	<2	30
G184638		10	<1	0.96	30	40	0.43	169	2	0.01	22	90	2	0.10	<2	6
G184639		<10	<1	0.32	40	20	0.08	52	<1	0.01	8	190	2	<0.01	<2	1

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 2 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-OCT-2023
Compte: OUEROG

Projet: Kontiki

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23291220

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
D588643		1	<20	<0.01	<10	10	<1	<10	2
C184636		24	<20	0.24	<10	<10	38	<10	199
C184637		19	<20	0.28	<10	<10	107	<10	216
C184638		5	<20	0.22	<10	<10	58	<10	52
C184639		5	20	0.03	<10	<10	8	<10	19

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 26-OCT-2023
Compte: OUEGOG

Projet: Kontiki

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23291220

	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT			
	ADRESSE DE LABORATOIRE			
	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.			
	Applique à la Méthode:	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC
		PUL-31	PUL-QC	SPL-21
				LOG-21
				WEI-21
	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.			
Applique à la Méthode:	ME-ICP41			



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 1
Nombre total de pages: 2 (A – E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 30-NOV-2023
Compte: OUEROG

CERTIFICAT VO23325894

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

Ce rapport s'applique à 10 échantillons de Roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 12-NOV-2023.

Les résultats sont transmis à:

ROGER OUELLET

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon – Code barre client
CRU-31	Granulation – 70 % <2 mm
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
SPL-21	Échant. fractionné – div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 36 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 q fini FA-AA	AAS
ME-ICP61	34 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d



Page: 2 – A
 Nombre total de pages: 2 (A – E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 30-NOV-2023
 Compte: OUEROG

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23325894

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 – B
Nombre total de pages: 2 (A – E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 30-NOV-2023
Compte: OUEROG

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23325894

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti
		ppm 10	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	ppm 1	ppm 20	% 0.01
D588644 D588645 D588646 D588647 D588648		50	20	9.17	2050	<1	1.03	11	100	53	0.05	<5	13	372	40	0.11
D588649 D588650 D588651 D588652 D588653		70	20	9.64	1605	<1	0.72	27	640	23	0.22	<5	10	421	20	0.87

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



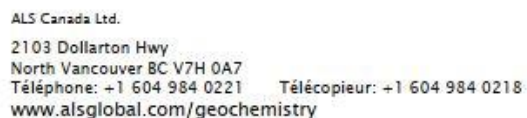
À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 – C
Nombre total de pages: 2 (A – E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 30-NOV-2023
Compte: OUEROG

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23325894

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



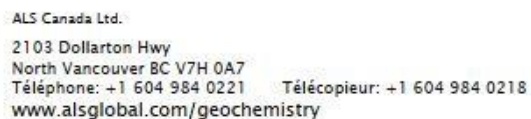
À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 – D
Nombre total de pages: 2 (A – E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 30-NOV-2023
Compte: QUEROG

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23325894

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



Page: 2 – E
 Nombre total de pages: 2 (A – E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 30-NOV-2023
 Compte: OUEROG

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

[illegible]

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 30-NOV-2023
Compte: OUEROG

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23325894

	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
	ADRESSE DE LABORATOIRE
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada. Au-AA23 CRU-31 CRU-QC LOG-21 PUL-31 PUL-QC SPL-21 WEI-21
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada. ME-ICP41 ME-ICP61



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 1
Nombre total de pages: 2 (A – E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-AOUT-2023
Compte: OUEROG

CERTIFICAT VO23222477

Projet: LAC DAVID

Ce rapport s'applique à 9 échantillons de Roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 10-AOUT-2023.

Les résultats sont transmis à:

ROGER OUELLET

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % < 2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % < 75 µm

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-MS81	Fusion Lithium Borate ICP-MS	ICP-MS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d'



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-AOUT-2023
Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23222477

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
G184626		1.11	<0.2	0.54	450	<10	70	<0.5	<2	0.07	<0.5	10	21	11	0.91	<10
G184627		0.89	0.2	0.96	6	<10	70	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	22	12	1.96	<10
G184629		1.27														
G184630		1.64	<0.2	1.69	8	<10	100	0.5	<2	0.03	<0.5	9	35	69	2.95	10
G184631		0.54	<0.2	1.02	<2	<10	60	<0.5	<2	0.04	<0.5	5	36	4	1.70	10
G184632		0.92														
G184633		2.19	<0.2	0.75	<2	80	10	<0.5	<2	0.30	<0.5	90	823	76	7.53	10
G184634		1.54	<0.2	4.64	<2	<10	10	<0.5	<2	3.14	<0.5	9	64	2	0.82	<10
G184635		1.66														

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 – B
Nombre total de pages: 2 (A – E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-AOUT-2023
Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23222477

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Li ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
C184626		<1	0.29	10	10	0.15	78	<1	0.05	12	170	64	0.11	<2	1	7
C184627		<1	0.33	10	20	0.38	123	1	0.02	6	220	7	0.06	<2	2	5
C184629																
C184630		<1	0.94	20	30	0.52	193	3	0.03	21	90	34	0.44	<2	3	5
C184631		<1	0.57	10	10	0.41	132	1	0.02	10	50	7	0.02	<2	4	5
C184632																
C184633		<1	0.02	<10	10	10.70	922	<1	0.04	1030	90	<2	0.08	<2	3	6
C184634		<1	0.05	<10	10	1.05	153	<1	0.57	29	40	<2	0.01	<2	1	356
C184635																

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
 3616 DU ROI GEORGES
 JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 2 (A - E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 26-AOUT-2023
 Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23222477

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-MS81 Ba ppm 0.5	ME-MS81 Ce ppm 0.1	ME-MS81 Cr ppm 5	ME-MS81 Cs ppm 0.01	ME-MS81 Dy ppm 0.05	ME-MS81 Er ppm 0.03	ME-MS81 Eu ppm 0.02
G184626		<20	0.02	<10	70	5	<10	174								
G184627		<20	0.04	<10	<10	16	<10	14								
G184629									<0.005							
G184630		<20	0.13	<10	90	25	<10	44	<0.005							
G184631		<20	0.12	<10	<10	29	<10	29	<0.005							
G184632										582	151.5	20	1.36	5.18	0.81	1.41
G184633		<20	0.02	<10	<10	29	<10	30	<0.005							
G184634		<20	0.01	<10	<10	4	<10	9	<0.005							
G184635										26.9	92.6	24	0.19	14.20	8.50	2.22

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - D
Nombre total de pages: 2 (A - E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-AOUT-2023
Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23222477

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-M581 Ga ppm 0.1	ME-M581 Gd ppm 0.05	ME-M581 Hf ppm 0.05	ME-M581 Ho ppm 0.01	ME-M581 La ppm 0.1	ME-M581 Lu ppm 0.01	ME-M581 Nb ppm 0.05	ME-M581 Nd ppm 0.1	ME-M581 Pr ppm 0.02	ME-M581 Rb ppm 0.2	ME-M581 Sc ppm 0.5	ME-M581 Sm ppm 0.03	ME-M581 Sn ppm 0.5	ME-M581 Sr ppm 0.1	ME-M581 Ta ppm 0.1
G184626 G184627 G184629 G184630 G184631																
G184632 G184633 G184634 G184635		12.6	18.35	0.61	0.50	66.7	0.07	8.44	81.0	19.00	153.5	5.8	22.0	1.2	96.5	0.3
		21.7	12.25	17.10	2.93	42.8	1.28	23.6	50.1	11.65	1.5	16.0	11.05	2.7	38.8	1.4

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - E
Nombre total de pages: 2 (A - E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-AOUT-2023
Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23222477

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		Tb ppm	Th ppm	Ti %	Tm ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zr ppm
		0.01	0.05	0.01	0.01	0.05	5	0.5	0.1	0.03	1
G184626 G184627 G184629 G184630 G184631											
G184632 G184633 G184634 G184635		1.87	59.9	0.09	0.07	280	6	1.5	13.4	0.39	24
		2.13	17.70	0.35	1.23	5.34	20	<0.5	78.3	8.58	687

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 26-AOUT-2023
Compte: OUEROG

Projet: LAC DAVID

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23222477

	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT			
Applique à la Méthode:	ADRESSE DE LABORATOIRE			
	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.			
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21
	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.			
	ME-ICP41	ME-MS81		



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 1
Nombre total de pages: 2 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 14-DEC-2023
Cette copie a fait un rapport sur
4-JANV-2024
Compte: OUEROG

CERTIFICAT VO23347004

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

Ce rapport s'applique à 7 échantillons de Roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-DEC-2023.

Les résultats sont transmis à:
ROGER OUELLET

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
----------	-------------

WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % < 2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % < 75 um
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 36 éléments	ICP-AES

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature:

Saa Traxler, Director, North Vancouver Operations



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 14-DEC-2023
Compte: OUEROG

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23347004

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu	Ag	Al	As	B	Ba	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga
		kg	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
		0.02	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01	10
D588701		1.62	<0.2	0.19	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	8	1	1.01	<10
D588702		0.75	<0.2	0.42	5	<10	30	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	7	1	0.70	<10
D588703		2.83	<0.2	1.16	3	<10	150	<0.5	<2	0.03	<0.5	5	46	1	1.70	<10
D588704		1.49	<0.2	1.15	7	<10	80	<0.5	6	0.02	<0.5	5	20	52	1.95	10
D588705		1.11	<0.2	0.21	<2	<10	<10	<0.5	2	0.01	<0.5	<1	5	1	0.32	<10
D588706		0.80	<0.2	0.33	<2	<10	<10	4.0	<2	0.02	<0.5	<1	5	1	0.26	<10
G184628		0.88	<0.2	0.29	23	<10	20	0.5	<2	0.09	<0.5	2	7	1	0.29	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 – B
Nombre total de pages: 2 (A – C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 14-DEC-2023
Compte: OUEROG

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23347004

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Li ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
D588701		<1	0.15	<10	<10	0.02	53	<1	0.03	2	10	10	0.01	<2	<1	6
D588702		<1	0.22	<10	10	0.11	82	<1	0.06	2	570	9	<0.01	<2	1	8
D588703		<1	0.74	20	20	0.51	153	<1	0.03	15	120	2	0.01	<2	3	4
D588704		<1	0.59	30	20	0.29	116	2	0.03	15	100	38	0.39	<2	2	6
D588705		<1	0.17	<10	10	<0.01	79	<1	0.05	1	10	4	0.01	<2	<1	2
D588706		<1	0.19	<10	30	<0.01	106	<1	0.10	1	20	5	0.01	<2	<1	2
C184628		<1	0.07	<10	<10	0.10	53	1	0.08	2	40	23	0.01	<2	<1	7

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 2 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 14-DEC-2023
Compte: OUEROG

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23347004

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th ppm 20	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
D588701		<20	<0.01	<10	40	6	<10	3
D588702		<20	0.02	<10	<10	2	<10	16
D588703		<20	0.16	<10	<10	24	<10	20
D588704		20	0.07	<10	110	14	<10	27
D588705		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	3
D588706		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	10
C184628		<20	<0.01	<10	20	1	<10	2

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: OUELLET, ROGER
3616 DU ROI GEORGES
JONQUIERE QC G7X 1V1

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 14-DEC-2023
Compte: OUEROG

Projet: ENVOIE FIN ANNÉE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO23347004

	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT			
	ADRESSE DE LABORATOIRE			
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.			
	CRU-31	CRU-QC	LOG-21	PUL-31
	PUL-QC	SPL-21	WEI-21	
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.			
	ME-ICP41			

Date	Time	Temperature	Number of scans per	Total[0]	Total[1]	Total[2]	Total[3]	Total[4]	Total[5]	Total[6]	Total[7]	Total[8]	Total[9]	Total[10]	Total[11]	Total[12]	Total[13]	Total[14]	Total[15]	Total[16]	Total[17]	Total[18]	Total[19]	Total[20]	Total[21]	Total[22]	Total[23]	Total[24]	Total[25]	Total[26]	Total[27]	Total[28]	Total[29]	Latitude	Longitude	Altitude	mov	ecr	h	max																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17581	2023-05-25	10:03:33 19.8	30	1	106	92	85	91	114	94	79	90	99	108	96	94	127	121	93	99	91	93	106	95	103	103	102	101	98	104	101	101	95	103	48.0631485	-0.050324	199	98	8	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17582	2023-05-25	10:04:32 19.8	30	1	88	99	87	102	95	86	80	92	97	110	103	94	103	91	83	105	85	103	85	103	85	83	94	102	98	83	94	89	79	48.0630989	-0.050354	197	92	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17583	2023-05-25	10:05:02 19.7	30	1	74	90	78	87	87	78	87	84	83	95	87	88	83	89	96	93	107	85	87	99	74	71	82	93	95	77	79	87	92	88	48.0630989	-0.050354	197	92	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17584	2023-05-25	10:05:02 19.7	30	1	74	90	78	87	87	78	87	84	83	95	87	88	83	89	96	93	107	85	87	99	74	71	82	93	95	77	79	87	92	88	48.0630989	-0.050354	197	92	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17585	2023-05-25	10:06:02 19.7	30	1	109	100	94	77	87	98	90	89	95	99	92	90	88	105	103	95	108	87	92	93	85	81	91	101	76	69	90	94	98	99	94	48.0631027	-0.050362	197	93	9	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17586	2023-05-25	10:06:32 19.8	30	1	94	88	82	93	78	91	95	88	86	100	94	88	73	109	105	106	103	118	110	118	111	104	110	102	80	115	114	108	87	115	48.0631085	-0.050331	197	99	13	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17587	2023-05-25	10:07:02 19.8	30	1	94	88	82	93	78	91	95	88	86	100	94	88	73	109	105	106	103	118	110	118	111	104	110	102	80	115	114	108	87	115	48.0631085	-0.050331	197	99	13	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17588	2023-05-25	10:07:32 19.8	30	1	113	106	94	77	107	108	87	114	117	100	84	98	116	108	118	93	102	90	87	101	107	102	90	106	84	110	101	104	128	89	48.0631142	-0.050346	197	103	13	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17589	2023-05-25	10:08:02 19.8	30	1	91	89	112	91	114	111	114	92	110	106	130	108	107	93	107	101	105	95	97	110	123	95	104	104	101	106	90	102	112	95	48.0631142	-0.050346	197	104	13	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17590	2023-05-25	10:08:32 19.8	30	1	106	92	85	91	114	112	102	88	115	102	104	109	112	112	107	124	105	108	89	104	107	107	125	143	100	135	115	118	89	104	48.0631218	-0.050368	196	108	15	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17591	2023-05-25	10:09:02 19.7	30	1	110	110	108	119	110	117	112	132	98	112	114	123	129	119	104	1093	108	139	122	119	119	119	119	122	119	119	119	119	119	119	119	48.0630989	-0.050354	197	92	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17592	2023-05-25	10:09:32 19.7	30	1	99	101	82	109	105	92	129	102	105	110	110	97	98	102	112	108	127	111	110	108	122	116	113	124	102	107	135	108	108	98	48.0631065	-0.050293	197	109	13	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17593	2023-05-25	10:10:02 19.9	30	1	130	96	118	92	97	97	101	103	95	118	108	100	106	108	94	97	117	122	109	102	107	109	107	99	97	93	115	48.0644684	-0.049695	191	104	11	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17594	2023-05-25	10:10:32 19.9	30	1	124	96	114	112	108	104	112	104	98	112	104	108	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	104	98	112	

17694	2023-05-25	11:00:26 17,9	30	1	92	124	110	106	124	123	123	115	114	119	120	132	134	143	133	122	111	127	115	125	109	116	108	107	102	124	112	105	48,0571899	-70,005295	342	117	12	143				
17695	2023-05-25	11:00:56 17,9	30	1	135	116	104	110	110	114	108	129	121	111	149	108	139	102	127	121	147	147	138	149	148	138	149	104	107	102	124	112	105	48,0571899	-70,005295	342	117	12	143			
17696	2023-05-25	11:01:26 17,9	30	1	91	141	177	184	190	181	181	176	169	184	192	165	161	167	199	180	184	169	185	186	207	192	183	189	192	180	167	195	190	48,0570984	-70,005631	349	181	13	207			
17697	2023-05-25	11:01:56 18,1	30	1	160	154	144	183	180	196	178	175	176	204	202	206	180	181	181	182	176	179	182	194	158	146	165	154	169	181	142	165	142	158	48,0570869	-70,005653	351	174	19	206		
17698	2023-05-25	11:02:25 18,1	30	1	168	145	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163				
17699	2023-05-25	11:02:56 18,2	30	1	161	161	144	172	160	178	169	183	176	201	177	173	195	204	183	195	191	197	177	188	187	187	176	171	188	181	167	143	173	178	48,0570984	-70,005684	352	180	13	204		
17700	2023-05-25	11:03:26 18,2	30	1	163	147	159	156	162	166	158	150	157	166	142	146	158	185	141	178	188	158	159	148	182	181	166	156	151	172	140	156	151	151	48,0570984	-70,005684	352	180	13	204		
17701	2023-05-25	11:03:55 18,2	30	1	163	147	159	156	162	166	158	150	157	166	142	146	158	185	141	178	188	158	159	148	182	181	166	156	151	172	140	156	151	151	48,0570984	-70,005684	352	180	13	204		
17702	2023-05-25	11:04:25 18,2	30	1	173	152	172	165	167	148	151	127	133	171	185	161	127	157	136	129	148	160	190	148	134	151	171	128	148	142	137	158	172	148	164	48,0570984	-70,005684	352	153	17	190	
17703	2023-05-25	11:04:55 18,2	30	1	180	167	195	191	185	169	192	188	178	175	181	166	188	184	197	188	184	199	169	175	177	174	197	180	181	185	176	161	185	176	161	48,0571251	-70,005676	352	183	9	231	
17704	2023-05-25	11:05:25 18,2	30	1	194	183	179	186	181	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186				
17705	2023-05-25	11:06:25 18,2	30	1	201	181	199	219	203	169	190	203	231	197	184	193	210	201	196	185	167	205	169	200	174	204	186	196	185	214	180	230	48,0571632	-70,005669	351	197	15	231				
17706	2023-05-25	11:06:55 18,1	30	1	216	198	193	212	192	211	201	214	219	182	187	163	165	174	189	172	186	187	194	215	198	152	161	178	152	208	167	165	149	150	48,0571632	-70,005669	351	188	21	219		
17707	2023-05-25	11:07:25 18,1	30	1	178	195	172	175	176	148	151	181	219	154	169	159	157	148	113	143	131	162	147	173	200	144	149	141	148	153	150	145	173	144	48,0571632	-70,005661	351	158	19	200		
17708	2023-05-25	11:07:55 18,1	30	1	149	145	129	133	132	138	146	147	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128					
17709	2023-05-25	11:08:25 18,1	30	1	162	182	176	148	151	167	173	160	174	173	159	162	171	167	188	161	157	165	187	153	168	176	188	173	168	145	171	143	147	161	48,0571632	-70,005661	351	167	13	188		
17710	2023-05-25	11:08:55 18,1	30	1	147	152	157	156	163	162	170	147	151	169	158	163	162	132	129	171	156	169	136	140	150	159	153	154	165	145	183	159	48,0571632	-70,005661	351	156	14	193				
17711	2023-05-25	11:09:25 18,1	30	1	172	173	161	169	172	163	153	153	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163				
17712	2023-05-25	11:09:55 18,1	30	1	173	163	168	175	171	162	185	188	164	166	126	157	167	190	149	162	164	168	201	163	149	155	139	149	140	179	143	174	137	48,0571632	-70,005669	351	165	16	201			
17713	2023-05-25	11:10:25 18,2	30	1	156	171	146	182	160	164	189	164	166	164	168	142	156	165	175	153	167	180	168	162	157	168	148	173	150	165	165	145	174	157	48,0571632	-70,005669	351	162	12	189		
17714	2023-05-25	11:10:55 18,1	30	1	177	170	171	168	177	168	182	156	172	152	158	168	174	161	170	169	191	161	141	132	171	175	169	187	155	151	149	179	157	157	157	157	157	157				
17715	2023-05-25	11:11:25 18,2	30	1	153	156	198	176	166	180	166	175	165	153	161	171	151	190	146	166	164	170	160	168	187	171	179	169	195	199	157	194	180	168	48,0571632	-70,005669	351	171	14	199		
17716	2023-05-25	11:11:54 18,2	30	1	178	156	169	167	177	165	174	177	165	140	169	161	172	152	159	168	146	166	200	149	158	148	166	160	171	159	175	150	190	178	48,0571632	-70,005669	351	165	13	200		
17717	2023-05-25	11:12:24 18,2	30	1	165	155	160	158	166	179	169	183	165	180	168	162	172	168	182	172	168	168	172	161	168	168	146	170	162	151	156	163	168	153	48,0571671	-70,005676	352	170	12	189		
17718	2023-05-25	11:12:54 18,2	30	1	166	171	159	177	165	149	176	174	158	181	174	178	159	161	130	177	161	190	185	152	161	144	160	172	167	164	143	155	168	165	48,0571671	-70,005676	352	165	13	190		
17719	2023-05-25	11:13:24 18,2	30	1	175	162	144	170	167	165	130	145	185	152	125	161	160	151	176	179	161	167	182	171	172	165	169	199	171	181	151	190	183	192	48,0571671	-70,005676	352	167	17	199		
17720	2023-05-25	11:13:54 18,2	30	1	168	158	154	163	154	148	153	148	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154				
17721	2023-05-25	11:14:24 18,2	30	1	139	153	156	149	172	137	163	146	146	153	159	158	145	153	167	128	135	136	130	173	156	160	160	133	147	153	156	144	151	151	48,0571823	-70,005638	350	150	12	173		
17722	2023-05-25	11:14:54 18,2	30	1	130	138	177	168	158	157	168	150	155	146	136	178	127	129	126	139	164	141	137	146	130	173	150	154	149	137	170	147	175	134	48,0571823	-70,005638	350	150	12	173		
17723	2023-05-25	11:15:24 18,1	30	1	173	153	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163	167	163				
17724	2023-05-25	11:15:54 18,2	30	1	154	123	161	146	137	134	160	154	147	153	141	129	133	177	144	158	138	141	148	173	151	145	159	142	167	148	140	150	169	140	48,0571823	-70,005631	350	149	13	177		
17725	2023-05-25	11:16:24 18,1	30	1	164	166	134	149	137	153	174	180	152	165	162	176	151	159	169	184	156	147	133	145	154	156	145	154	139	170	159	148	153	139	170	159	148	153	139			
17726	2023-05-25	11:16:54 18,2	30	1	164	166	134	149	137	153	174	180	152	165	162	176	151	159	169	184	156	147	133	145	154	156	145	154	139	170	159	148	153	139	170	159	148	153	139			
17727	2023-05-25	11:17:24 18,1	30	1	171	145	144	160	163	168	134	129	152	167	165	167	170	165	167	142	152	157	171	183	142	153	151	157	157	141	150	139	142	174	147	140	48,0571823	-70,005631	350	155	13	163
17728	2023-05-25	11:17:54 18,1	30	1	132	167	181	144	138	155	155	145	127	141	140	163	141	163	155	165	155	150	136	150	150	158	133	155	158	138	168	153	163	185	160	48,0571823	-70,005631	350	153	14	185	
17729	2023-05-25	11:18:2																																								

17924	2023-05-25	12:55:42	18.5	30	1	261	251	215	196	168	178	181	184	194	210	219	185	227	272	270	319	295	248	256	259	241	212	211	252	203	214	208	239	48.0542221	-70.002991	277	227	36	319						
17925	2023-05-25	12:56:12	18.5	30	1	261	251	204	196	168	178	181	184	194	210	219	185	227	272	270	319	295	248	256	259	241	212	211	252	203	214	208	239	48.0542068	-70.002991	277	227	36	319						
17926	2023-05-25	12:56:42	18.5	30	1	261	251	209	288	265	282	302	291	306	298	315	304	286	299	329	297	309	293	327	326	324	306	269	299	316	307	286	280	326	308	48.0542068	-70.002991	277	301	16	329				
17927	2023-05-25	12:57:12	18.6	30	1	285	293	308	278	300	314	312	301	296	296	292	317	319	293	311	341	283	303	328	299	300	312	305	288	325	336	248	339	313	312	48.0542068	-70.002991	277	305	20	341				
17928	2023-05-25	12:57:42	18.6	30	1	285	293	308	278	300	314	312	301	296	296	292	317	319	293	311	341	283	303	328	299	300	312	305	288	325	336	248	339	313	312	48.0542068	-70.002991	277	301	16	329				
17929	2023-05-25	12:58:12	18.5	30	1	304	286	313	341	316	332	313	301	283	333	321	284	276	295	320	308	311	315	293	316	329	281	324	280	325	340	309	48.0542107	-70.002983	277	309	18	341							
17930	2023-05-25	12:58:41	18.5	30	1	277	186	184	145	147	165	176	171	169	189	169	163	188	186	205	193	179	183	196	168	193	169	180	237	199	194	205	48.0542107	-70.002983	277	185	27	269							
17931	2023-05-25	12:59:12	18.6	30	1	283	278	212	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128					
17932	2023-05-25	12:59:42	18.7	30	1	263	230	261	240	264	187	234	260	237	233	269	227	266	248	241	269	240	282	219	234	235	206	240	262	265	250	196	246	268	235	253	48.0542145	-70.002983	278	245	22	269			
17933	2023-05-25	13:00:12	18.7	30	1	218	270	258	278	209	269	251	272	262	220	238	250	262	253	273	234	271	225	215	256	263	256	262	244	227	275	246	254	258	251	48.0542183	-70.002983	278	251	19	295				
17934	2023-05-25	13:00:41	18.7	30	1	224	241	231	231	243	236	240	234	258	218	260	245	232	257	270	260	285	241	215	240	260	234	237	244	231	245	232	248	231	245	48.0542183	-70.002983	278	245	18	257				
17935	2023-05-25	13:01:11	18.9	30	1	222	254	231	231	243	236	240	234	258	218	260	245	232	256	245	250	240	260	236	248	224	227	135	252	242	280	245	269	233	245	258	48.0542183	-70.002983	278	246	14	275			
17936	2023-05-25	13:01:42	19.0	30	1	238	236	246	234	217	250	236	241	242	247	253	247	238	258	238	271	256	256	210	221	257	222	264	237	263	259	232	239	232	259	279	244	15	271						
17937	2023-05-25	13:02:11	18.9	30	1	246	253	248	236	202	261	227	247	226	224	274	247	251	249	245	233	242	240	251	252	245	265	243	216	261	234	263	252	239	48.0542183	-70.002983	279	247	15	292					
17938	2023-05-25	13:02:41	19.1	30	1	273	243	287	254	281	245	245	246	276	309	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245					
17939	2023-05-25	13:03:11	19.1	30	1	232	275	230	265	248	240	221	255	262	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245					
17940	2023-05-25	13:03:41	19.4	30	1	259	252	258	246	233	246	246	251	258	250	239	246	258	258	228	271	234	226	244	271	223	244	264	262	241	234	295	259	246	262	268	48.0542183	-70.002976	280	249	19	295			
17941	2023-05-25	13:04:11	19.3	30	1	249	218	242	248	248	232	257	270	260	285	238	261	215	240	252	247	252	245	240	260	236	248	224	227	135	252	242	280	245	269	249	233	245	258	48.0542183	-70.002976	280	249	19	295
17942	2023-05-25	13:04:41	19.5	30	1	261	220	257	261	287	270	210	230	261	229	218	251	242	214	264	252	262	258	250	254	214	242	271	219	253	240	234	270	255	304	48.0541801	-70.002976	283	248	23	304				
17943	2023-05-25	13:05:11	19.5	30	1	271	238	253	266	244	254	255	235	250	259	259	237	246	255	258	252	268	254	260	227	214	240	219	260	243	223	237	254	243	246	48.0541801	-70.002976	284	246	14	271				
17944	2023-05-25	13:05:41	19.7	30	1	217	227	240	261	273	240	241	242	261	233	261	245	233	215	176	245	204	157	145	168	152	140	120	125	127	115	113	48.054184	-70.002976	284	198	57	281							
17945	2023-05-25	13:06:11	19.8	30	1	123	140	161	138	163	151	120	139	145	158	125	126	146	171	147	156	145	137	142	142	137	167	154	164	139	162	154	127	115	161	48.0541878	-70.002968	284	146	14	171				
17946	2023-05-25	13:06:41	19.8	30	1	106	129	150	148	153	154	139	156	162	127	121	144	146	157	132	138	167	152	146	137	136	153	134	115	144	143	147	123	129	115	48.0541878	-70.002968	284	140	14	167				
17947	2023-05-25	13:07:10	19.9	30	1	166	127	141	133	148	129	151	134	139	142	141	134	139	142	141	131	134	133	141	133	141	133	141	133	141	133	141	133	141	133	141	133	141	133	141					
17948	2023-05-25	13:07:40	20.1	30	1	152	135	173	143	144	129	160	157	136	153	161	143	125	148	135	120	140	146	115	136	126	148	135	156	148	130	140	133	141	126	48.0541916	-70.002953	284	141	13	173				
17949	2023-05-25	13:08:11	20.1	30	1	155	129	139	139	138	145	157	121	135	126	132	128	131	85	113	89	102	94	106	125	99	96	102	95	98	97	100	93	84	48.0541916	-70.002945	284	116	21	157					
17950	2023-05-25	13:08:40	20.2	30	1	95	105	98	89	78	114	155	105	129	127	134	145	110	112	117	126	139	143	110	142	148	127	145	127	145	127	145	127	145	127	145	127	145	127	145					
17951	2023-05-25	13:09:10	20.2	30	1	144	134	140	121	125	131	127	139	139	131	144	138	129	138	129	138	129	138	129	138	129	138	129	138	129	138	129	138	129	138	129	138	129	138	129	138				
17952	2023-05-25	13:09:40	20.2	30	1	157	142	123	120	121	131	116	114	126	120	132	130	109	128	114	125	136	113	127	125	124	120	129	113	132	131	125	105	120	131	123	48.0541954	-70.003136	282	125	10	157			
17953	2023-05-25	13:10:10	20.2	30	1	140	131	117	99	111	108	108	110	135	140	108	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110					
17954	2023-05-25	13:10:40	20.2	30	1	117	97	107	100	82	81	92	73	64	70	75	86	104	90	87	76	96	105	88	98	133	140	167	159	182	196	122	95	86	48.0541115	-70.003037	315	106	33	196					
17955	2023-05-25	13:11:37	20.2	30	1	102	142	133	115	122	104	139	111	120	114	127	130	120	137	129	144	139	140	115	143	128	108	118	128	128	124	130	145	128	48.0538194	-70.003322	318	126	12	145					
17956	2023-05-25	13:12:06	20.2	30	1	131	121	106	99	91	104	124	106	117	134	124	106	117	134	124	106	117	134	124	106	117	134	124	106	117	134	124	106	117	134	124	106	117	134	124					
17957	2023-05-25	13:12:36	20.2	30	1	118	106	121	150	153	115	122	130	137	128	128	120	101	132	148	120	133	127	147	139	127	129	125	140	111	108	129	125	133	137	48.0533485	-70.003075	360	128	13	153				
17958	2023-05-25	13:13:06	20.2	30	1	121	137	136	125	143	127	121	119	151	121	132	136	140	142	114	131	229	260	269	248	221	247	213	219	163	120														

18154	2023-05-25	14:53:07 19,1	30	1	91	99	77	87	80	104	86	99	92	106	104	93	73	76	108	82	81	74	100	82	90	90	93	96	73	80	99	93	79	76	48.058609	-70.023895	348	89	11	108
18155	2023-05-25	14:53:37 19,1	30	1	78	90	76	102	83	72	68	76	70	91	83	74	88	85	78	80	80	77	98	91	101	99	89	84	94	110	98	110	109	85	48.0576515	-70.02684	339	87	12	110
18156	2023-05-25	14:54:07 19,1	30	1	100	89	89	99	83	94	92	91	88	97	88	76	105	90	107	68	85	87	65	76	88	103	88	70	88	81	86	69	106	48.0590897	-70.029587	314	88	11	107	
18157	2023-05-25	14:54:37 19,1	30	1	90	72	90	86	87	79	78	88	83	88	86	86	81	78	100	89	68	90	90	81	85	79	62	83	77	89	78	86	85	95	48.060007	-70.032875	297	84	8	100
18158	2023-05-25	14:55:07 19,1	30	1	82	84	89	92	82	79	80	84	77	75	90	90	72	92	75	85	91	82	86	77	69	72	96	67	97	84	81	82	70	92	48.0611343	-70.036408	283	82	8	97
18159	2023-05-25	14:55:37 19,1	30	1	109	81	88	92	95	88	101	89	79	103	89	97	106	105	82	87	87	78	77	90	72	84	96	77	80	64	80	82	94	86	48.0620918	-70.039383	263	88	11	109
18160	2023-05-25	14:56:06 18,9	30	1	91	86	72	81	76	98	85	78	84	80	67	71	83	67	88	57	74	84	81	86	82	79	55	57	84	54	88	88	69	60	48.0622368	-70.04129	243	77	12	98
18161	2023-05-25	14:56:36 18,9	30	1	68	66	74	65	68	95	71	96	72	67	66	93	79	66	89	86	83	78	79	55	84	75	68	90	111	90	77	73	65	69	48.0629997	-70.043976	235	77	12	111
18162	2023-05-25	14:57:07 18,9	30	1	88	76	82	86	82	76	76	70	83	92	83	93	89	76	81	75	85	79	83	77	73	84	76	90	79	62	85	91	89	81	48.0637283	-70.045952	228	81	7	93
18163	2023-05-25	14:57:36 19,0	30	1	86	88	77	82	78	84	81	90	98	95	85	78	82	72	87	80	79	66	78	66	72	88	88	91	85	67	47	64	83	72	48.0623512	-70.046387	222	80	11	98
18164	2023-05-25	14:58:06 19,0	30	1	67	67	75	75	66	64	83	78	71	85	88	106	84	68	72	74	64	67	71	65	66	51	68	56	68	74	72	69	58	63	48.061039	-70.049937	220	71	11	108
18165	2023-05-25	14:58:36 19,0	30	1	78	78	70	68	74	71	69	63	70	65	78	57	60	57	76	71	56	69	58	66	66	52	64	58	62	73	78	59	75	76	48.0601654	-70.043961	230	67	8	78
18166	2023-05-25	14:59:06 19,0	30	1	74	74	69	65	69	65	63	49	47	53	62	59	56	62	48	76	68	53	75	68	69	62	68	64	65	62	64	60	79	75	48.0595932	-70.043137	234	64	8	79
18167	2023-05-25	14:59:36 19,0	30	1	87	82	70	58	73	63	67	71	75	76	88	82	75	80	58	68	70	83	77	78	84	92	79	77	88	67	73	79	73	79	48.0598406	-70.042831	240	76	8	92
18168	2023-05-25	15:00:06 18,9	30	1	75	86	81	81	61	82	63	73	67	72	71	64	80	66	92	89	73	82	83	85	79	88	92	66	85	61	59	72	83	80	48.0569115	-70.043236	240	77	10	93
18169	2023-05-25	15:00:36 18,9	30	1	95	70	75	83	77	88	70	71	64	79	105	78	91	81	84	80	80	82	77	73	68	57	91	72	62	77	75	89	63	66	48.0569112	-70.044006	241	77	11	105
18170	2023-05-25	15:01:06 18,9	30	1	68	77	69	70	68	77	65	67	51	79	77	68	77	63	63	85	63	74	81	78	72	76	85	80	73	76	68	75	82	94	48.0566292	-70.046341	237	73	8	94
18171	2023-05-25	15:01:36 18,9	30	1	84	84	62	77	80	75	85	79	87	65	94	97	91	77	65	84	88	107	71	66	64	69	70	77	66	75	74	67	87	48.0575845	-70.048537	219	78	11	107	
18172	2023-05-25	15:02:06 18,7	30	1	90	86	67	75	83	79	74	79	70	76	78	77	59	66	54	60	52	65	75	73	74	62	79	62	84	69	67	87	61	78	48.0579529	-70.050018	223	72	10	90
18173	2023-05-25	15:02:36 18,7	30	1	64	65	59	79	56	61	73	78	76	70	69	55	66	71	65	78	53	74	78	67	55	62	54	59	57	72	62	63	77	74	48.0587921	-70.049294	222	66	8	79
18174	2023-05-25	15:03:06 18,7	30	1	66	68	70	64	62	82	55	58	76	78	62	103	96	39	100	37	87	96	87	95	78	93	95	88	78	72	78	94	104	101	48.0580333	-70.048599	224	83	15	104
18175	2023-05-25	15:03:36 18,7	30	1	80	75	78	72	70	61	80	77	68	69	68	83	82	67	66	82	62	70	72	65	58	89	85	77	97	74	60	65	71	59	48.0588379	-70.049187	232	73	9	97
18176	2023-05-25	15:04:05 18,7	30	1	59	75	71	71	79	94	60	61	73	74	89	56	77	90	67	58	81	74	84	65	64	78	88	77	77	86	75	101	82	79	48.0580292	-70.050453	234	76	11	101
18177	2023-05-25	15:04:36 18,7	30	1	81	74	76	82	84	73	87	92	71	93	80	80	67	71	78	89	77	63	69	79	86	86	84	93	87	82	79	75	102	48.0587883	-70.052988	208	81	9	102	
18178	2023-05-25	15:05:06 18,7	30	1	102	72	76	84	86	78	76	87	109	121	81	84	85	86	76	98	87	68	77	77	83	63	81	52	69	75	64	70	73	59	48.0594292	-70.053917	188	80	14	121
18179	2023-05-25	15:05:36 18,7	30	1	66	85	71	90	74	91	80	88	80	79	85	75	57	93	88	62	69	72	72	66	68	75	74	72	73	82	78	94	109	85	48.0595322	-70.05471	184	78	11	109
18180	2023-05-25	15:06:05 18,7	30	1	87	90	93	58	105	98	84	99	81	92	101	76	91	83	86	76	89	80	80	86	76	90	81	85	94	81	104	92	79	81	48.0599145	-70.054771	186	87	10	105
18181	2023-05-25	15:06:35 18,7	30	1	88	87	91	101	103	83	85	105	84	74	76	100	93	77	84	90	89	80	79	83	104	97	97	94	97	94	80	88	101	48.0618951	-70.052528	196	90	9	105	
18182	2023-05-25	15:07:06 18,7	30	1	115	86	94	83	93	83	77	89	96	95	85	76	103	76	114	92	87	81	82	101	100	71	83	92	89	101	123	97	109	126	48.0630112	-70.050415	187	93	14	126
18183	2023-05-25	15:07:35 18,7	30	1	102	99	116	122	101	110	102	120	113	117	117	100	125	121	114	125	121	119	106	109	105	130	133	121	114	129	105	129	95	105	48.0631218	-70.050285	192	114	10	133

Id	Date	Time	Temperature	Stabilized	Total[ppm]	Total[cpm]	K[%]	K[cpm]	U[ppm]	U[cpm]	Th[ppm]	Th[cpm]	Dose	Dose units	Latitude	Longitude	Altitude
3193	1980-01-16	01:56:05	23,7		1 216,0	6306,0	0,00	452,2	53,80	453,0	173,70	208,0	86,70	uR/h	48,057045	-69,9758224	324
3194	1980-01-16	01:56:16	23,7		1 204,5	5968,8	0,00	435,4	53,70	432,1	159,60	191,3	82,30	uR/h	48,0570755	-69,9758148	321
3195	1980-01-16	01:56:27	23,9		1 192,5	5620,9	1,00	420,7	42,50	358,8	138,80	166,2	70,40	uR/h	48,0570869	-69,9758072	322
3196	1980-01-16	01:56:38	23,9		1 174,4	5091,2	1,70	397,7	46,50	304,4	91,20	109,7	59,40	uR/h	48,0570831	-69,9758148	322
3197	1980-01-16	01:56:49	23,9		1 152,6	4455,5	2,70	368,4	37,80	245,9	73,90	88,8	50,10	uR/h	48,0570221	-69,9757843	323
3198	1980-01-16	01:57:00	23,9		1 142,2	4152,4	1,20	330,8	38,70	260,5	80,80	97,1	50,60	uR/h	48,0568352	-69,9757767	327
3199	1980-01-16	01:57:11	23,9		1 139,4	4068,9	0,30	291,1	31,00	260,5	100,40	120,1	50,50	uR/h	48,0566101	-69,9758072	330
3200	1980-01-16	01:57:22	23,9		1 137,7	4020,8	1,20	299,4	29,70	237,5	88,10	105,5	47,20	uR/h	48,0563736	-69,9758377	331
3201	1980-01-16	01:57:33	23,9		1 136,8	3993,6	2,00	312,0	26,00	222,9	88,20	105,5	46,20	uR/h	48,056179	-69,9757996	335
3202	1980-01-16	01:57:44	24,0		1 135,7	3960,2	1,60	307,8	29,50	231,3	84,60	101,3	46,60	uR/h	48,0559692	-69,9756851	337
3203	1980-01-16	01:57:55	23,9		1 133,5	3897,3	1,60	307,8	27,40	231,3	89,90	107,6	47,10	uR/h	48,0557671	-69,9753647	340
3204	1980-01-16	01:58:06	23,9		1 134,9	3937,1	1,30	289,0	28,40	225,0	82,90	99,2	44,90	uR/h	48,0556068	-69,9749832	343
3205	1980-01-16	01:58:17	23,9		1 132,8	3876,3	2,40	305,7	23,80	202,0	79,50	95,1	42,80	uR/h	48,0554962	-69,9744797	345
3206	1980-01-16	01:58:27	23,9		1 130,1	3796,9	0,90	259,7	26,50	210,4	77,60	93,0	41,60	uR/h	48,0553856	-69,9740753	346
3207	1980-01-16	01:58:38	23,9		1 122,7	3581,5	1,00	268,0	28,30	214,5	75,80	90,9	42,30	uR/h	48,0552406	-69,9736252	347
3208	1980-01-16	01:58:49	23,9		1 122,8	3583,7	0,00	234,6	30,90	225,0	75,70	90,9	42,40	uR/h	48,055191	-69,973114	349
3209	1980-01-16	01:59:00	23,9		1 121,0	3533,5	0,80	247,1	26,40	199,9	70,60	84,6	39,30	uR/h	48,0552101	-69,9726791	351
3210	1980-01-16	01:59:11	23,9		1 118,4	3456,0	1,60	284,7	30,10	208,3	67,00	80,4	41,60	uR/h	48,0552101	-69,9722824	355
3211	1980-01-16	01:59:22	23,9		1 113,0	3298,8	1,80	295,1	30,80	210,3	67,00	80,4	42,30	uR/h	48,0552063	-69,9721375	356
3212	1980-01-16	01:59:33	23,9		1 108,1	3156,4	1,50	278,4	30,50	201,9	61,70	74,1	40,10	uR/h	48,055233	-69,9720459	356
3213	1980-01-16	01:59:44	23,9		1 105,8	3089,4	0,50	217,8	21,50	187,3	74,20	88,7	36,80	uR/h	48,0551949	-69,9722595	357
3214	1980-01-16	01:59:55	23,9		1 107,8	3148,1	1,00	228,3	18,70	179,0	76,00	90,8	36,50	uR/h	48,055172	-69,9724121	357
3215	1980-01-16	02:00:06	23,9		1 111,8	3263,3	1,10	261,7	21,10	208,2	90,10	107,6	42,40	uR/h	48,0551834	-69,9725113	357
3216	1980-01-16	02:00:17	23,9		1 120,0	3504,1	0,90	263,8	22,50	218,7	93,50	111,8	44,00	uR/h	48,0551643	-69,9728241	356
3217	1980-01-16	02:00:28	23,9		1 123,1	3594,1	0,20	268,0	30,00	241,7	89,80	107,6	46,50	uR/h	48,0551453	-69,9731598	355
3218	1980-01-16	02:00:39	23,9		1 125,0	3648,4	0,00	238,8	28,20	225,0	82,80	99,2	42,90	uR/h	48,0551605	-69,9735031	356
3219	1980-01-16	02:00:49	23,9		1 122,0	3560,5	0,00	253,4	32,80	239,6	80,90	97,1	45,10	uR/h	48,0552483	-69,9739304	355
3220	1980-01-16	02:01:00	23,9		1 124,8	3642,0	0,00	257,6	33,60	248,0	84,40	101,3	46,70	uR/h	48,0553932	-69,97435	355
3221	1980-01-16	02:01:11	23,9		1 128,5	3750,8	0,90	268,0	25,80	220,8	86,40	103,4	43,80	uR/h	48,0554962	-69,9748001	353
3222	1980-01-16	02:01:23	23,9		1 134,1	3914,2	1,10	268,1	18,60	216,6	102,50	122,2	44,70	uR/h	48,055603	-69,9752121	350
3223	1980-01-16	02:01:33	23,9		1 134,7	3930,8	1,70	286,9	20,20	214,5	97,20	116,0	44,80	uR/h	48,055809	-69,975563	346
3224	1980-01-16	02:01:44	23,9		1 130,3	3803,0	0,90	268,0	16,60	227,1	114,80	136,8	46,80	uR/h	48,0560532	-69,9758148	343
3225	1980-01-16	02:01:55	23,9		1 129,8	3790,4	0,30	255,5	31,10	222,9	74,00	88,8	42,50	uR/h	48,0563774	-69,975914	339
3226	1980-01-16	02:02:06	23,9		1 133,0	3882,4	0,40	286,8	39,30	248,0	70,20	84,6	46,40	uR/h	48,0567093	-69,9758835	337
3227	1980-01-16	02:02:17	23,9		1 140,7	4108,4	0,00	282,7	45,20	273,1	71,80	86,7	50,00	uR/h	48,0570068	-69,9758377	331
3228	1980-01-16	02:02:28	23,9		1 144,0	4204,7	0,10	301,5	39,30	271,0	86,10	103,4	50,90	uR/h	48,0572052	-69,9759369	330
3229	1980-01-16	02:02:39	23,9		1 148,8	4342,6	0,00	276,4	39,00	273,1	87,80	105,5	51,10	uR/h	48,0573654	-69,9760818	328
3230	1980-01-16	02:02:50	23,9		1 143,4	4185,9	0,00	282,7	35,80	258,4	86,10	103,4	48,70	uR/h	48,0574417	-69,976265	324
3231	1980-01-16	02:03:01	23,9		1 143,6	4192,2	0,40	307,8	33,00	273,1	103,80	124,3	52,90	uR/h	48,0571861	-69,9763412	325
3232	1980-01-16	02:03:11	23,9		1 145,0	4234,0	1,70	337,0	30,00	258,4	102,20	122,2	52,40	uR/h	48,0571632	-69,9763718	326
3233	1980-01-16	02:03:22	23,9		1 152,3	4445,0	0,80	330,8	34,60	281,4	105,60	126,4	55,00	uR/h	48,0571632	-69,9763718	326
3234	1980-01-16	02:03:34	23,9		1 151,7	4428,3	0,40	303,6	33,40	266,8	98,50	118,0	51,60	uR/h	48,0571632	-69,9763718	326
3235	1980-01-16	02:03:45	23,9		1 153,3	4474,3	1,20	316,1	33,80	250,1	86,20	103,4	49,20	uR/h	48,0571632	-69,9763641	326
3236	1980-01-16	02:03:55	23,9		1 148,1	4323,7	0,80	297,3	31,10	248,0	91,60	109,7	48,60	uR/h	48,0571632	-69,9763565	326
3237	1980-01-16	02:04:06	23,9		1 134,4	3923,8	0,40	242,9	24,70	214,5	84,70	101,3	41,90	uR/h	48,0571289	-69,9764175	325
3238	1980-01-16	02:04:17	23,9		1 131,6	3842,5	1,00	259,7	21,00	210,3	91,80	109,7	42,70	uR/h	48,0569115	-69,9768906	326
3239	1980-01-16	02:04:28	23,9		1 137,9	4024,5	0,60	265,9	23,10	231,2	100,60	120,1	46,10	uR/h	48,0567169	-69,9773865	320

3240	1980-01-16	02:04:39	23,9	1	139,8	4081,4	0,90	299,4	29,10	248,0	96,90	116,0	49,10	uR/h	48,0566101	-69,9776306	316
3241	1980-01-16	02:04:50	23,9	1	143,2	4179,6	1,20	301,5	23,20	243,8	109,40	130,6	49,80	uR/h	48,0564461	-69,9779587	314
3242	1980-01-16	02:05:01	23,9	1	157,3	4591,5	2,00	357,9	28,80	268,9	112,80	134,8	55,40	uR/h	48,0563736	-69,9780197	314
3243	1980-01-16	02:05:12	23,9	1	192,0	5604,6	2,00	458,4	41,20	361,0	144,20	172,4	72,80	uR/h	48,0563545	-69,9780273	314
3244	1980-01-16	02:05:25	24,0	1	222,1	6484,9	0,90	525,5	53,70	461,5	180,80	216,4	90,10	uR/h	48,0563126	-69,9779968	315
3245	1980-01-16	02:05:34	24,0	1	223,1	6512,5	0,00	515,1	52,30	482,4	198,50	237,3	93,40	uR/h	48,0562897	-69,9780579	315
3246	1980-01-16	02:05:44	23,9	1	228,8	6678,2	1,10	529,7	53,50	455,3	177,40	212,3	89,30	uR/h	48,0562859	-69,978096	315
3247	1980-01-16	02:05:56	23,9	1	222,8	6503,7	1,70	508,7	48,20	417,5	165,20	197,6	83,10	uR/h	48,056282	-69,9781036	314
3248	1980-01-16	02:06:07	23,9	1	221,0	6452,8	1,00	473,1	48,80	405,0	154,60	185,0	79,20	uR/h	48,0562782	-69,9780426	315
3249	1980-01-16	02:06:18	24,1	1	205,7	6003,7	0,00	410,3	46,20	396,5	154,50	185,0	76,10	uR/h	48,0563011	-69,9780807	313
3250	1980-01-16	02:06:28	23,9	1	203,4	5937,0	0,00	416,6	43,80	392,3	158,10	189,2	75,70	uR/h	48,0563049	-69,978096	312
3251	1980-01-16	02:06:39	23,9	1	206,9	6040,1	0,00	414,5	41,80	423,7	184,50	220,5	82,60	uR/h	48,0563049	-69,978096	312
3252	1980-01-16	02:06:50	24,1	1	211,4	6171,6	0,30	450,1	38,30	417,4	190,00	226,8	82,50	uR/h	48,0563393	-69,9781036	313
3253	1980-01-16	02:07:01	23,9	1	209,7	6120,9	1,60	473,0	40,20	390,2	167,10	199,6	78,60	uR/h	48,0563965	-69,9780655	312
3254	1980-01-16	02:07:12	23,9	1	192,8	5626,8	1,00	418,6	44,80	354,6	130,00	155,7	69,10	uR/h	48,0563965	-69,978096	310
3255	1980-01-16	02:07:23	23,9	1	174,5	5093,2	0,00	349,6	47,00	346,2	117,50	141,0	65,20	uR/h	48,0563965	-69,9780807	309
3256	1980-01-16	02:07:34	24,0	1	152,7	4457,6	0,00	307,8	37,00	285,6	101,90	122,2	54,20	uR/h	48,0563393	-69,9782181	307
3257	1980-01-16	02:07:45	23,9	1	151,0	4407,4	0,50	328,7	44,20	281,4	80,70	97,1	52,90	uR/h	48,0562286	-69,9783173	306
3258	1980-01-16	02:07:56	24,0	1	152,8	4459,7	1,90	357,9	38,00	262,6	84,40	101,3	52,40	uR/h	48,0561867	-69,9783325	304
3259	1980-01-16	02:08:07	24,0	1	161,6	4716,7	2,80	397,6	34,90	273,1	100,40	120,1	56,60	uR/h	48,0561752	-69,9784012	302
3260	1980-01-16	02:08:18	24,0	1	157,9	4608,0	2,20	364,2	27,40	268,9	116,40	138,9	55,90	uR/h	48,0560532	-69,9785156	300
3261	1980-01-16	02:08:29	24,0	1	157,6	4599,7	1,20	345,4	27,60	285,6	126,90	151,5	57,90	uR/h	48,0559196	-69,9786758	299
3262	1980-01-16	02:08:40	23,9	1	144,2	4210,7	1,00	295,2	21,70	245,9	114,70	136,8	50,20	uR/h	48,0557747	-69,9788818	297
3263	1980-01-16	02:08:50	23,9	1	141,9	4143,8	1,10	299,4	29,60	239,6	89,90	107,6	47,60	uR/h	48,0557518	-69,97892	296
3264	1980-01-16	02:09:01	23,9	1	142,1	4148,1	0,00	289,0	45,30	271,0	70,00	84,6	49,60	uR/h	48,0555687	-69,9791412	298
3265	1980-01-16	02:09:12	23,9	1	145,2	4238,1	0,00	293,1	36,50	271,0	93,20	111,8	51,20	uR/h	48,0553818	-69,9794083	298
3266	1980-01-16	02:09:23	23,9	1	142,3	4154,5	0,70	257,6	18,80	222,9	106,00	126,4	45,20	uR/h	48,0552025	-69,97966	301
3267	1980-01-16	02:09:34	23,7	1	139,7	4077,2	2,00	268,1	8,40	193,7	113,30	134,8	42,90	uR/h	48,0549545	-69,9799652	299
3268	1980-01-16	02:09:45	23,7	1	141,5	4131,5	1,20	261,8	15,50	210,4	106,10	126,4	44,00	uR/h	48,0547256	-69,9801788	302
3269	1980-01-16	02:09:56	23,7	1	143,1	4177,5	0,00	240,9	18,90	231,3	111,20	132,7	45,80	uR/h	48,0544434	-69,9803391	300
3270	1980-01-16	02:10:07	23,7	1	144,6	4221,4	0,00	220,0	22,40	250,1	114,60	136,9	49,00	uR/h	48,0541916	-69,9804535	299
3271	1980-01-16	02:10:18	23,7	1	148,3	4330,1	0,00	270,2	28,80	260,5	105,70	126,4	50,30	uR/h	48,0539665	-69,98069	294
3272	1980-01-16	02:10:29	23,7	1	145,8	4254,8	0,40	282,7	28,00	252,2	102,20	122,2	49,30	uR/h	48,0537186	-69,9809341	291
3273	1980-01-16	02:10:40	23,7	1	146,2	4267,4	2,30	318,2	19,10	222,9	106,00	126,4	47,90	uR/h	48,0534897	-69,9809799	289
3274	1980-01-16	02:10:51	23,7	1	140,4	4098,1	3,50	337,0	15,90	199,9	99,10	118,0	45,50	uR/h	48,0533066	-69,9809875	286
3275	1980-01-16	02:11:02	23,7	1	142,5	4158,7	4,20	364,2	14,60	202,0	104,50	124,3	47,40	uR/h	48,053112	-69,981041	285
3276	1980-01-16	02:11:12	23,7	1	148,1	4323,8	2,90	351,7	18,50	235,4	116,60	138,9	51,60	uR/h	48,0528221	-69,9811096	282
3277	1980-01-16	02:11:23	23,7	1	154,2	4501,5	1,10	334,9	28,10	277,2	119,80	143,1	55,90	uR/h	48,0525246	-69,9812546	280
3278	1980-01-16	02:11:35	23,5	1	157,1	4587,1	0,40	326,6	36,80	289,8	105,50	126,4	55,80	uR/h	48,052269	-69,981308	280
3279	1980-01-16	02:11:46	23,7	1	156,8	4576,7	0,00	309,9	44,40	308,6	98,20	118,0	57,70	uR/h	48,0520935	-69,9813461	279
3280	1980-01-16	02:11:56	23,7	1	151,0	4407,4	0,00	266,0	43,90	291,9	87,60	105,5	54,10	uR/h	48,0518188	-69,981369	276
3281	1980-01-16	02:12:07	23,5	1	147,7	4311,3	0,00	240,9	33,90	275,2	102,00	122,2	52,30	uR/h	48,0515289	-69,9814072	274
3282	1980-01-16	02:12:18	23,5	1	144,9	4229,8	0,00	257,6	23,10	252,2	114,60	136,9	49,50	uR/h	48,0512619	-69,9814377	272
3283	1980-01-16	02:12:29	23,5	1	144,5	4217,2	0,70	274,3	22,20	235,4	105,90	126,4	47,30	uR/h	48,0509872	-69,9814987	270
3284	1980-01-16	02:12:40	23,5	1	139,3	4066,8	1,10	286,9	19,40	237,5	114,80	136,9	48,90	uR/h	48,0507774	-69,9815369	270
3285	1980-01-16	02:12:51	23,5	1	130,9	3820,2	1,70	274,3	18,20	202,0	93,70	111,8	42,60	uR/h	48,0505829	-69,9815979	268
3286	1980-01-16	02:13:02	23,5	1	125,8	3671,6	0,40	245,1	18,20	220,8	106,00	126,4	44,40	uR/h	48,0505791	-69,9816132	268
3287	1980-01-16	02:13:13	23,5	1	122,8	3585,8	0,80	253,4	16,60	214,5	106,00	126,4	44,10	uR/h	48,0505791	-69,9816132	268

3288	1980-01-16	02:13:24	23,5	1	126,1	3681,8	0,40	238,8	17,20	214,5	104,20	124,3	43,30	uR/h	48,0505791	-69,9816132	268
3289	1980-01-16	02:13:35	23,5	1	134,7	3932,7	0,40	255,5	21,80	229,2	102,30	122,2	45,50	uR/h	48,0505142	-69,9816208	267
3290	1980-01-16	02:13:46	23,5	1	137,4	4012,3	0,50	255,5	25,60	222,9	88,20	105,5	43,70	uR/h	48,0502968	-69,9816513	266
3291	1980-01-16	02:13:57	23,5	1	142,8	4169,2	2,00	299,4	21,60	214,6	93,60	111,8	45,10	uR/h	48,0499687	-69,9816971	264
3292	1980-01-16	02:14:08	23,5	1	136,1	3972,6	1,60	276,4	20,70	206,2	90,10	107,6	42,80	uR/h	48,0496979	-69,9817276	262
3293	1980-01-16	02:14:18	23,5	1	131,4	3836,7	1,60	280,6	19,10	210,4	97,20	116,0	44,10	uR/h	48,0495148	-69,9816666	260
3294	1980-01-16	02:14:29	23,5	1	121,5	3546,1	1,60	261,8	16,50	195,7	93,70	111,8	41,30	uR/h	48,0492973	-69,9815369	258
3295	1980-01-16	02:14:40	23,7	1	124,4	3631,8	2,60	307,7	21,20	199,9	84,90	101,3	43,10	uR/h	48,049015	-69,9813766	260
3296	1980-01-16	02:14:51	23,7	1	126,0	3679,6	1,10	272,2	25,40	216,6	84,70	101,3	43,40	uR/h	48,0486641	-69,9812088	258
3297	1980-01-16	02:15:02	23,7	1	122,9	3587,4	1,10	242,9	12,80	197,8	104,30	124,3	41,60	uR/h	48,0483475	-69,981041	261
3298	1980-01-16	02:15:13	23,7	1	121,2	3539,4	1,10	224,1	7,60	181,1	106,20	126,4	39,00	uR/h	48,0480347	-69,9809036	259
3299	1980-01-16	02:15:24	23,7	1	120,8	3525,0	2,20	259,7	8,90	174,8	99,20	118,0	39,30	uR/h	48,0477753	-69,9805984	259
3300	1980-01-16	02:15:35	23,7	1	123,2	3596,0	1,70	263,8	14,40	195,7	99,10	118,0	41,80	uR/h	48,0476685	-69,9803619	258
3301	1980-01-16	02:15:46	23,7	1	124,5	3635,9	1,50	278,5	24,50	210,3	83,00	99,2	42,80	uR/h	48,0475578	-69,9801254	255
3302	1980-01-16	02:15:57	23,7	1	128,9	3761,5	0,40	261,8	29,40	229,2	82,80	99,2	44,20	uR/h	48,0473671	-69,9797668	257
3303	1980-01-16	02:16:08	23,7	1	128,9	3763,6	1,80	274,3	18,30	199,9	91,90	109,7	42,20	uR/h	48,0470963	-69,9795456	257
3304	1980-01-16	02:16:19	23,7	1	125,9	3675,7	1,20	236,7	8,50	189,5	109,80	130,6	40,80	uR/h	48,0468979	-69,9793854	257
3305	1980-01-16	02:16:30	23,7	1	125,8	3671,5	1,30	232,5	9,70	181,1	100,90	120,1	39,00	uR/h	48,0468979	-69,9793396	258
3306	1980-01-16	02:16:40	23,7	1	120,5	3518,8	0,00	222,1	29,00	220,8	77,50	93,0	41,80	uR/h	48,0468979	-69,9793396	258
3307	1980-01-16	02:16:51	23,7	1	123,2	3596,2	0,10	253,4	35,80	225,0	63,30	76,2	41,80	uR/h	48,0468979	-69,9793396	258
3308	1980-01-16	02:17:02	23,7	1	120,2	3508,1	1,20	257,6	23,00	199,9	79,50	95,0	40,40	uR/h	48,0468483	-69,979187	256
3309	1980-01-16	02:17:14	23,7	1	134,1	3913,8	0,90	282,7	25,00	235,4	98,80	118,0	47,10	uR/h	48,046772	-69,9790268	255
3310	1980-01-16	02:17:24	23,7	1	166,7	4866,1	0,00	353,8	39,80	331,7	126,50	151,5	63,50	uR/h	48,0467491	-69,9789352	254
3311	1980-01-16	02:17:35	23,9	1	192,2	5611,1	0,20	429,1	51,70	388,1	135,10	162,0	73,80	uR/h	48,0467453	-69,97892	253
3312	1980-01-16	02:17:46	23,9	1	177,4	5177,8	0,50	408,2	48,60	358,8	122,80	147,3	68,60	uR/h	48,0467148	-69,9789581	254
3313	1980-01-16	02:17:57	23,9	1	151,1	4409,7	0,50	335,0	40,80	291,9	96,60	116,0	55,60	uR/h	48,0466919	-69,9788284	253
3314	1980-01-16	02:18:08	24,0	1	140,9	4112,7	1,00	284,8	22,30	235,4	105,90	126,4	47,80	uR/h	48,046669	-69,9785995	254
3315	1980-01-16	02:18:19	23,9	1	138,4	4039,6	1,70	289,0	22,90	214,6	90,10	107,6	44,30	uR/h	48,0466728	-69,9783478	254
3316	1980-01-16	02:18:30	24,0	1	137,2	4004,1	3,20	312,0	13,20	187,4	97,40	116,0	42,90	uR/h	48,0466576	-69,9781494	254
3317	1980-01-16	02:18:41	24,0	1	136,7	3991,5	1,00	280,6	29,10	225,0	81,10	97,1	44,40	uR/h	48,0466576	-69,9781418	254
3318	1980-01-16	02:18:52	24,0	1	136,9	3995,7	1,20	282,7	30,20	218,7	74,00	88,8	43,20	uR/h	48,046669	-69,9780579	257
3319	1980-01-16	02:19:03	24,0	1	135,6	3957,8	0,00	236,7	27,90	229,2	86,30	103,4	43,80	uR/h	48,0466881	-69,9780045	256
3320	1980-01-16	02:19:13	24,0	1	139,2	4062,3	0,10	247,1	28,70	227,1	82,80	99,2	43,30	uR/h	48,0466576	-69,9778519	258
3321	1980-01-16	02:19:25	24,0	1	138,2	4032,9	0,20	257,6	31,30	231,2	79,20	95,0	44,00	uR/h	48,0466042	-69,9776077	261
3322	1980-01-16	02:19:36	24,0	1	139,2	4064,4	0,00	263,9	36,70	264,7	87,80	105,5	49,70	uR/h	48,0465622	-69,9773407	263
3323	1980-01-16	02:19:46	23,9	1	129,6	3782,3	0,00	240,9	25,90	239,6	98,70	118,0	46,30	uR/h	48,0464973	-69,9771576	265
3324	1980-01-16	02:19:57	23,9	1	127,4	3717,6	0,00	240,9	24,50	229,2	95,20	113,9	44,40	uR/h	48,0464287	-69,9769287	264
3325	1980-01-16	02:20:08	23,9	1	122,8	3585,6	0,00	238,8	28,70	227,1	82,80	99,2	43,20	uR/h	48,0463753	-69,9767075	259
3326	1980-01-16	02:20:19	23,9	1	118,3	3453,5	0,00	219,9	28,20	222,8	81,00	97,1	42,30	uR/h	48,0462914	-69,9765091	259
3327	1980-01-16	02:20:30	24,1	1	109,1	3185,6	0,60	222,0	19,50	187,3	79,50	95,0	37,40	uR/h	48,0462112	-69,9763184	259
3328	1980-01-16	02:20:41	24,1	1	102,8	3001,5	1,40	205,3	16,00	143,4	58,50	69,9	30,00	uR/h	48,0460777	-69,9761963	261
3329	1980-01-16	02:20:52	24,1	1	103,0	3007,8	0,60	186,5	20,90	151,8	51,30	61,6	29,60	uR/h	48,0459747	-69,9760895	262
3330	1980-01-16	02:21:03	24,1	1	99,0	2890,3	0,00	150,9	24,00	153,8	44,20	53,2	28,40	uR/h	48,0457611	-69,9761505	258
3331	1980-01-16	02:21:14	24,1	1	94,1	2747,6	0,00	157,1	22,90	160,1	51,20	61,6	29,90	uR/h	48,0456467	-69,9761734	257
3332	1980-01-16	02:21:25	24,1	1	94,9	2770,5	0,10	173,8	22,60	155,9	49,50	59,5	29,30	uR/h	48,0456085	-69,9761734	255
3333	1980-01-16	02:21:36	24,1	1	99,1	2894,0	0,90	188,5	16,40	147,5	60,20	72,0	29,90	uR/h	48,0455208	-69,976181	257
3334	1980-01-16	02:21:47	24,1	1	93,7	2735,3	0,90	165,5	12,90	124,6	53,30	63,7	25,70	uR/h	48,0453873	-69,9762573	255
3335	1980-01-16	02:21:58	24,1	1	91,1	2659,9	0,00	159,2	21,30	164,2	58,30	69,9	31,10	uR/h	48,0453148	-69,9763031	253

3336	1980-01-16	02:22:08 24,1	1 90,0	2626,5	0,00	163,4	28,00	176,8	49,30	59,5	32,50	uR/h	48,0452957	-69,9763184	253
3337	1980-01-16	02:22:19 24,1	1 89,8	2622,3	0,00	155,1	22,90	170,5	58,20	69,9	32,10	uR/h	48,0452919	-69,9763336	252
3338	1980-01-16	02:22:30 24,1	1 90,2	2632,7	0,00	146,7	13,70	143,4	63,80	76,2	28,00	uR/h	48,0452232	-69,9764938	250
3339	1980-01-16	02:22:41 24,1	1 95,4	2785,5	0,40	157,2	7,20	139,2	78,00	92,9	29,00	uR/h	48,0451736	-69,976593	250
3340	1980-01-16	02:22:52 24,1	1 100,6	2936,2	0,80	171,8	9,30	139,2	72,70	86,6	29,20	uR/h	48,0451584	-69,9766235	250
3341	1980-01-16	02:23:03 24,1	1 106,2	3099,6	0,90	201,1	13,60	160,1	76,20	90,8	33,20	uR/h	48,0450287	-69,9767914	250
3342	1980-01-16	02:23:14 24,1	1 113,9	3323,8	0,00	213,7	22,60	201,9	81,20	97,1	38,90	uR/h	48,0449715	-69,97686	252
3343	1980-01-16	02:23:25 24,1	1 118,5	3458,2	0,30	232,5	23,70	208,3	82,90	99,2	40,60	uR/h	48,0449715	-69,97686	251
3344	1980-01-16	02:23:36 24,3	1 121,0	3531,6	1,10	245,1	19,10	195,7	86,60	103,4	40,00	uR/h	48,0449753	-69,97686	251
3345	1980-01-16	02:23:47 24,3	1 123,5	3606,6	1,20	255,5	19,60	199,9	88,40	105,5	41,10	uR/h	48,0449753	-69,97686	251
3346	1980-01-16	02:23:58 24,3	1 123,5	3604,4	2,10	261,8	11,90	181,1	95,60	113,9	39,80	uR/h	48,0449066	-69,9769058	253
3347	1980-01-16	02:24:09 24,3	1 121,2	3537,4	2,20	257,6	9,60	174,8	97,40	115,9	39,10	uR/h	48,0447617	-69,9769897	255
3348	1980-01-16	02:24:20 24,3	1 120,3	3512,5	2,70	274,3	10,60	170,6	92,20	109,7	38,90	uR/h	48,0445824	-69,9770508	256
3349	1980-01-16	02:24:31 24,3	1 122,5	3577,2	0,70	270,1	30,40	225,0	77,50	93,0	43,70	uR/h	48,0443878	-69,9770203	257
3350	1980-01-16	02:24:41 24,4	1 118,5	3457,9	0,00	249,2	30,00	229,1	81,00	97,1	43,50	uR/h	48,0441856	-69,9769974	256
3351	1980-01-16	02:24:52 24,4	1 116,4	3399,3	0,00	222,0	29,60	233,3	84,50	101,3	44,30	uR/h	48,0439644	-69,9770737	256
3352	1980-01-16	02:25:03 24,4	1 125,3	3658,9	0,00	240,9	29,30	239,6	89,80	107,6	45,70	uR/h	48,0437202	-69,9771652	256
3353	1980-01-16	02:25:15 24,4	1 127,7	3727,9	0,00	255,5	37,90	266,8	86,00	103,4	49,90	uR/h	48,0434952	-69,9772949	254
3354	1980-01-16	02:25:25 24,4	1 132,4	3866,1	0,00	263,9	32,70	252,2	89,70	107,6	47,80	uR/h	48,0433235	-69,9773407	255
3355	1980-01-16	02:25:36 24,4	1 125,7	3669,4	0,80	255,5	23,70	210,4	84,70	101,3	42,00	uR/h	48,043148	-69,9773712	256
3356	1980-01-16	02:25:47 24,4	1 130,6	3811,5	1,30	270,1	21,70	210,4	90,10	107,6	43,00	uR/h	48,0429039	-69,9773102	256
3357	1980-01-16	02:25:58 24,3	1 134,2	3918,1	1,70	288,9	17,20	218,7	107,80	128,5	46,30	uR/h	48,0426712	-69,9772415	259
3358	1980-01-16	02:26:09 24,3	1 139,6	4075,1	1,60	280,6	18,20	212,5	100,70	120,1	44,60	uR/h	48,0424881	-69,9772415	263
3359	1980-01-16	02:26:20 24,3	1 135,8	3964,4	1,60	280,6	21,10	210,4	91,90	109,7	43,60	uR/h	48,042347	-69,9772873	264
3360	1980-01-16	02:26:31 24,3	1 130,3	3803,4	0,80	272,2	28,30	225,0	82,80	99,2	44,20	uR/h	48,0421181	-69,9773026	263
3361	1980-01-16	02:26:42 24,5	1 133,9	3910,0	0,40	284,8	31,50	252,2	93,30	111,8	48,70	uR/h	48,0420151	-69,9773026	262
3362	1980-01-16	02:26:53 24,5	1 136,6	3987,3	0,20	272,2	29,10	245,9	95,10	113,9	47,60	uR/h	48,0420151	-69,9773026	261
3363	1980-01-16	02:27:04 24,5	1 130,4	3807,3	0,10	251,3	26,30	233,3	93,40	111,8	45,10	uR/h	48,0419426	-69,9774857	261
3364	1980-01-16	02:27:14 24,5	1 125,6	3667,3	2,10	268,0	11,00	185,3	100,90	120,1	41,00	uR/h	48,0419121	-69,977562	260
3365	1980-01-16	02:27:25 24,5	1 150,8	4401,1	3,00	370,5	21,10	250,1	120,10	143,1	54,40	uR/h	48,0419083	-69,9775772	259
3366	1980-01-16	02:27:37 24,5	1 183,0	5343,1	2,10	424,9	30,70	329,6	149,70	178,7	68,20	uR/h	48,0418549	-69,977623	259
3367	1980-01-16	02:27:47 24,5	1 209,4	6113,9	0,00	458,5	50,50	453,0	182,60	218,5	87,30	uR/h	48,0418587	-69,9776306	258
3368	1980-01-16	02:27:58 24,7	1 215,2	6281,6	0,00	443,9	65,10	501,2	176,90	212,2	94,60	uR/h	48,0418587	-69,9776306	259
3369	1980-01-16	02:28:09 24,7	1 213,6	6235,4	0,00	429,2	52,60	448,9	173,70	208,0	85,90	uR/h	48,0418587	-69,9776306	258
3370	1980-01-16	02:28:20 24,8	1 212,3	6197,3	0,00	437,6	51,80	419,6	156,20	187,1	80,00	uR/h	48,0418549	-69,977623	258
3371	1980-01-16	02:28:31 24,8	1 209,6	6119,3	0,00	410,3	41,20	390,3	163,50	195,4	75,70	uR/h	48,0418549	-69,977623	258
3372	1980-01-16	02:28:42 24,7	1 213,2	6222,4	0,20	441,7	47,90	404,9	156,30	187,1	78,00	uR/h	48,0418549	-69,977623	258
3373	1980-01-16	02:28:53 24,9	1 210,3	6138,3	1,10	456,3	38,60	392,4	172,40	205,9	78,50	uR/h	48,0418549	-69,977623	258
3374	1980-01-16	02:29:04 24,9	1 214,1	6249,3	1,30	506,5	56,00	423,7	149,10	178,7	82,40	uR/h	48,0418549	-69,977623	258
3375	1980-01-16	02:29:15 24,9	1 210,6	6148,6	1,20	483,5	49,30	409,1	156,30	187,1	80,30	uR/h	48,0418549	-69,977623	258
3376	1980-01-16	02:29:26 24,9	1 209,8	6123,3	0,60	479,3	58,70	421,6	140,20	168,3	80,20	uR/h	48,0418549	-69,977623	258
3377	1980-01-16	02:29:37 24,9	1 199,4	5822,0	0,80	464,7	50,80	404,9	149,20	178,7	78,40	uR/h	48,0418587	-69,977623	258
3378	1980-01-16	02:29:47 24,9	1 170,7	4982,8	1,10	401,9	41,80	335,8	124,80	149,4	65,90	uR/h	48,0419083	-69,9775925	258
3379	1980-01-16	02:29:59 24,9	1 147,3	4298,7	0,70	322,4	37,00	275,2	94,90	113,9	53,10	uR/h	48,0419121	-69,9775925	256
3380	1980-01-16	02:30:10 24,9	1 141,8	4139,9	0,00	295,2	42,80	279,3	82,40	99,2	51,80	uR/h	48,0419083	-69,9776001	255
3381	1980-01-16	02:30:21 24,9	1 143,6	4192,2	0,00	278,5	49,00	277,2	64,70	78,3	50,20	uR/h	48,0419083	-69,9776001	255
3382	1980-01-16	02:30:31 24,9	1 147,4	4302,9	1,10	312,0	32,30	252,2	91,60	109,7	49,70	uR/h	48,0419083	-69,9776001	255
3383	1980-01-16	02:30:42 24,9	1 149,2	4355,2	2,20	366,3	25,90	271,0	121,70	145,2	56,70	uR/h	48,0419083	-69,9776001	255

3384	1980-01-16	02:30:53 24,9	1 144,6	4221,1	2,50	372,5	25,50	266,8	119,90	143,1	56,40	uR/h	48,0419083	-69,9776001	255
3385	1980-01-16	02:31:04 25,1	1 135,2	3946,7	1,20	326,5	33,80	262,6	95,00	113,8	51,80	uR/h	48,0419083	-69,9776001	255
3386	1980-01-16	02:31:15 25,1	1 126,9	3704,3	0,60	284,7	31,30	243,7	88,00	105,5	47,30	uR/h	48,0418663	-69,9776306	257
3387	1980-01-16	02:31:26 25,1	1 134,1	3915,9	0,00	272,2	42,80	266,8	73,60	88,8	49,10	uR/h	48,0417862	-69,9777908	256
3388	1980-01-16	02:31:37 25,1	1 133,3	3891,1	0,50	276,4	31,70	237,5	82,70	99,2	45,80	uR/h	48,0417747	-69,9779205	254
3389	1980-01-16	02:31:48 25,1	1 131,1	3828,2	0,00	261,8	28,70	250,1	98,60	118,0	48,10	uR/h	48,0417862	-69,978035	254
3390	1980-01-16	02:31:59 25,1	1 130,0	3794,8	0,00	253,4	34,00	262,6	93,20	111,8	49,70	uR/h	48,0418396	-69,9783249	253
3391	1980-01-16	02:32:10 25,2	1 138,2	4033,2	0,00	280,6	30,90	271,0	107,40	128,5	52,10	uR/h	48,0419197	-69,9785233	251
3392	1980-01-16	02:32:21 25,2	1 136,5	3985,0	0,00	253,4	27,40	237,5	93,40	111,8	45,70	uR/h	48,0419693	-69,9787369	250
3393	1980-01-16	02:32:32 25,2	1 130,8	3817,5	0,50	276,4	33,00	237,5	79,20	95,0	45,50	uR/h	48,0419884	-69,9789581	252
3394	1980-01-16	02:32:43 25,2	1 121,0	3531,0	0,50	249,2	32,60	210,3	61,60	74,1	39,80	uR/h	48,0420074	-69,9791946	254
3395	1980-01-16	02:32:53 25,2	1 121,4	3543,8	0,20	234,6	31,90	208,3	61,60	74,1	38,90	uR/h	48,0420532	-69,979454	251
3396	1980-01-16	02:33:04 25,2	1 122,5	3577,5	0,10	228,3	30,10	204,1	63,40	76,2	38,30	uR/h	48,0421143	-69,9797592	249
3397	1980-01-16	02:33:15 25,2	1 123,4	3602,4	0,20	240,9	27,30	216,6	79,30	95,0	41,60	uR/h	48,0420799	-69,9799652	247
3398	1980-01-16	02:33:26 25,2	1 122,7	3581,3	0,30	251,3	23,40	225,0	95,30	113,8	44,30	uR/h	48,0419426	-69,9801254	248
3399	1980-01-16	02:33:37 25,2	1 123,0	3591,5	0,90	257,5	22,20	212,4	90,00	107,6	42,70	uR/h	48,0417976	-69,9801559	249
3400	1980-01-16	02:33:48 25,2	1 120,0	3501,8	0,60	255,5	29,50	216,6	74,00	88,8	41,80	uR/h	48,0416908	-69,9802017	247
3401	1980-01-16	02:33:59 25,2	1 124,2	3625,2	0,00	242,9	31,90	220,8	70,40	84,6	41,40	uR/h	48,0415802	-69,9802246	248
3402	1980-01-16	02:34:10 25,2	1 144,4	4215,1	0,30	307,8	40,00	271,0	84,30	101,3	51,10	uR/h	48,0415611	-69,9802475	246
3403	1980-01-16	02:34:21 25,2	1 166,2	4852,7	1,20	351,7	40,20	281,4	91,40	109,7	54,80	uR/h	48,0415154	-69,9803314	243
3404	1980-01-16	02:34:32 25,1	1 179,7	5245,6	2,40	424,8	40,00	312,8	114,30	136,9	63,40	uR/h	48,0415154	-69,9803391	243
3405	1980-01-16	02:34:43 25,1	1 178,0	5197,4	0,70	412,3	51,60	354,6	112,20	134,8	67,40	uR/h	48,0415192	-69,9803391	243
3406	1980-01-16	02:34:54 25,3	1 174,1	5082,4	0,00	395,5	55,40	369,2	112,00	134,8	68,70	uR/h	48,0415192	-69,9803391	243
3407	1980-01-16	02:35:05 25,3	1 169,5	4948,7	0,30	397,6	55,20	350,4	99,70	120,1	65,30	uR/h	48,0415192	-69,9803391	243
3408	1980-01-16	02:35:17 25,3	1 160,8	4693,7	1,40	380,9	38,90	304,4	110,80	132,7	60,20	uR/h	48,0415611	-69,9803162	242
3409	1980-01-16	02:35:26 25,3	1 149,0	4351,0	1,00	339,1	37,60	279,3	96,70	116,0	54,40	uR/h	48,0415688	-69,9803238	241
3410	1980-01-16	02:35:37 25,3	1 134,4	3924,2	0,10	247,1	30,20	225,0	77,50	93,0	42,70	uR/h	48,0415726	-69,9803162	241
3411	1980-01-16	02:35:49 25,3	1 116,1	3388,3	0,00	211,6	34,60	195,7	45,70	55,3	35,50	uR/h	48,0415497	-69,9803009	241
3412	1980-01-16	02:35:59 25,3	1 113,2	3304,5	0,30	207,4	24,60	181,0	61,80	74,1	34,60	uR/h	48,041481	-69,9801407	242
3413	1980-01-16	04:54:08 25,3	0 470,8	13744,8	4,20	1184,5	72,30	994,1	503,20	599,8	205,60	uR/h	48,0416069	-69,9979553	349

ID	Date	Time	Temperature	Stabilized	Total[cpm]	Total[cpm]	K[%]	K[cpm]	U[ppm]	U[cpm]	U[cpm]	Th[ppm]	Th[cpm]	Dose	Inexplique	EST	NORD	ALT	anoma-1	% inexpl / tot	anom-total	anom-inexpl	anomalie-K	anom-U ppm	anoma-Th ppm
13757	2023-06-15	13:12:44	18.7	1	125.9	1102.4	0.7	77.7	4.8	22.2	1.4	3.1	4.5	699.4	425606	5321413	323	-5.1	91						
13758	2023-06-15	13:12:55	18.7	1	117.4	1027.3	0.6	69.3	4.7	24.3	1.4	5.2	4.5	928.5	425617	5321424	321	-5.2	90						
13759	2023-06-15	13:13:06	18.7	1	87.3	764.4	0.6	58.9	2.8	18	3.6	7.3	3.7	680.2	425604	5321423	316	10.9	89						
13760	2023-06-15	13:13:17	18.7	1	86.1	754	0.7	65.1	2.4	16	3.6	7.3	3.7	655.6	425598	5321448	315	16.7	89						
13761	2023-06-15	13:13:28	18.7	1	74.7	654	0.9	69.3	2	9.7	1.5	3.1	3	571.9	425591	5321472	315	22.2	87						
13762	2023-06-15	13:13:39	18.7	1	62.3	545.6	0.8	56.8	0.5	3.5	1.6	3.1	2	482.2	425594	5321469	313	14.6	88						
13763	2023-06-15	13:13:50	18.7	1	63.8	558.1	0.8	58.9	0	3.5	1.5	5.2	1.6	513.5	425593	5321530	308	12.7	92						
13764	2023-06-15	13:14:01	18.5	1	74	647.7	0.3	23.4	0.2	7.6	3.7	7.3	1.6	609.4	425565	5321551	307	-26.2	94						
13765	2023-06-15	13:14:11	18.5	1	83.3	726.8	0.6	44.3	0.8	7.6	2.6	5.2	2.2	669.7	425548	5321565	304	-14.9	92						
13766	2023-06-15	13:14:23	18.6	1	86.9	760.3	0.6	48.6	0	5.5	5.5	7.3	2.6	665.7	425539	5321584	302	7.3	92						
13767	2023-06-15	13:14:34	18.5	1	83.3	729.1	1	69.3	0.6	5.5	2.7	5.2	2.7	649.1	425515	5321607	302	10.6	89						
13768	2023-06-15	13:14:45	18.6	1	96.4	843.8	1	79.7	2.5	9.7	0.5	1	3.3	753.4	425508	5321626	299	8.1	89						
13769	2023-06-15	13:14:56	18.6	1	105	918.8	1.1	86	2.5	13.9	2.6	5.2	4	813.7	425502	5321666	296	15.3	89						
13770	2023-06-15	13:15:06	18.6	1	121.2	1060.6	1.4	104.7	1.2	11.8	4.8	9.3	4.4	934.8	425498	5321662	293	21.0	88						
13771	2023-06-15	13:15:17	18.6	1	115	1006.4	1.4	92.2	0	7.6	7	13.5	4.2	893.1	425490	5321677	289	13.7	89						
13772	2023-06-15	13:15:29	18.6	1	107.8	949.9	1.2	73.5	0	1.4	4.9	9.3	3.3	859.7	425470	5321697	287	-11.3	91						
13773	2023-06-15	13:15:40	18.5	1	100.7	881.3	0.7	44.3	0	1.4	4.9	9.3	2.6	826.3	425471	5321698	285	-36.4	94						
13774	2023-06-15	13:15:51	18.5	1	93.1	814.5	0.5	40.1	1.3	7.6	1.5	3.1	2	763.7	425473	5321736	284	-32.8	94						
13775	2023-06-15	13:16:01	18.5	1	85.9	751.9	0.5	40.1	1.3	9.7	2.6	5.2	2.3	696.9	425472	5321752	284	-20.4	93						
13776	2023-06-15	13:16:12	18.5	1	80.7	706.1	0.6	48.5	1.8	7.6	0.5	1	2.2	649	425474	5321763	284	-12.3	92						
13777	2023-06-15	13:16:27	18.3	1	88	770.7	0.9	61	0.5	3.5	1.6	3.1	2.2	703.1	425472	5321756	284	-8.5	91						
13778	2023-06-15	13:16:36	18.3	1	85.4	747.9	1	69.3	3	5.5	3.8	7.3	2.7	665.7	425475	5321757	284	10.6	89						
13779	2023-06-15	13:16:46	18.3	1	100.2	876.9	1.3	79.7	0	1.4	2.8	5.2	2.7	790.6	425483	5321758	284	-5.6	90						
13780	2023-06-15	13:16:57	18.3	1	89.7	785.3	1.1	75.5	0.6	5.5	2.7	5.2	2.8	699.1	425473	5321760	283	10.6	89						
13781	2023-06-15	13:17:08	18.3	1	89	779.1	1.1	79.7	1.1	5.5	1.6	3.1	2.9	699.8	425480	5321749	284	13.7	89						
13782	2023-06-15	13:17:20	18.3	1	75.9	664.5	0.9	65.1	0.5	7.6	3.7	7.3	2.8	584.5	425452	5321742	284	18.5	88						
13783	2023-06-15	13:17:31	18.3	1	82.3	720.8	0.9	63.1	0.5	5.5	2.7	5.2	2.5	647	425448	5321741	284	4.6	90						
13784	2023-06-15	13:17:41	18.3	1	85.4	747.8	0.9	63.1	0	7.6	4.8	9.3	2.8	697.9	425447	5321741	284	8.1	89						
13785	2023-06-15	13:17:52	18.3	1	90.4	781.6	1	73.5	0.1	7.6	3.6	5.2	2.9	709.4	425447	5321748	284	5.7	89						
13786	2023-06-15	13:18:03	18.3	1	78.5	687.3	1	65.1	0	3.5	3.8	7.3	2.7	611.4	425433	5321745	284	11.1	89						
13787	2023-06-15	13:18:14	18.3	1	71.6	626.9	1.2	83.9	1.1	7.6	2.7	5.2	3.3	530.2	425432	5321741	284	42.0	85						
13788	2023-06-15	13:18:25	18.3	1	68.3	597.7	1.3	79.5	0.3	7.6	1.6	2.7	5.2	509.4	425426	5321731	285	1.6	85						
13789	2023-06-15	13:18:36	18.3	1	80.9	708.2	1.1	75.5	0	7.6	5.9	11.4	3.5	613.7	425417	5321719	286	29.4	87						
13790	2023-06-15	13:18:47	18.1	1	86.2	761.2	0.8	96.9	0.4	7.6	3.7	7.3	2.6	708.5	425412	5321737	287	-5.2	90						
13791	2023-06-15	13:18:58	18.3	1	114	898.1	1.7	119.5	1.5	11.4	3.6	899.3	3.7	699.3	425410	5321739	287	-1.6	90						
13792	2023-06-15	13:19:09	18.2	1	163.1	1428	1.7	127.7	3.3	16	2.6	5.2	5.4	1279.1	425400	5321734	288	1.5	90						
13793	2023-06-15	13:19:20	18.2	1	242.3	2121	2.7	177.8	9.4	36.8	1.2	9.3	9.2	2584.6	425400	5321724	288	17.7	89						
13794	2023-06-15	13:19:31	18.1	1	284.8	2550.9	2.7	230.1	6.2	49.4	14.2	26.1	12.2	2273.3	425406	5321730	289	37.3	88						
13795	2023-06-15	13:19:42	18.3	1	315.2	2799	2.9	238.5	5.8	49.4	15.3	30.2	12.5	2440.9	425411	5321731	289	27.1	88						
13796	2023-06-15	13:19:53	18.3	1	287.5	2604.5	3.4	241.3	34.8	3.3	23.2	26.1	10.8	2311.4	425412	5321727	288	16.1	89						
13797	2023-06-15	13:20:04	18.3	1	284.6	2578.9	3	219.6	24	28.5	12.3	24	9.7	2309.8	425409	5321724	289	-2.3	89						
13798	2023-06-15	13:20:15	18.3	1	306.5	2682.9	3.1	225.9	0.5	28.5	16.7	32.3	10.1	2396.2	425412	5321729	290	1.2	89						
13799	2023-06-15	13:20:26	18.3	1	300.5	2630.5	2.9	215.4	1.9	30.6	14.5	28.1	9.9	2395.4	425409	5321730	289	-6.5	89						
13800	2023-06-15	13:20:37	18.3	1	259.5	2271.5	2.4	186.2	4.1	30.6	9	17.7	8.8	2037	425419	5321740	288	-6.6	90						
13801	2023-06-15	13:20:48	18.3	1	224.7	1966.5	2.5	188.2	3.7	26.4	7.9	15.6	8.4	1736.3	425407	5321757	287	26.3	88						
13802	2023-06-15	13:20:59	18.3	1	231.8	2029.1	2.5	181.1	1.2	28.5	14.5	28.1	8.8	1789.3	425410	5321743	288	16.1	89						
13803	2023-06-15	13:21:10	18.3	1	243.1	2127.5	2.4	186.2	1.6	32.7	15.5	30.2	9.4	1879.4	425413	5321733	288	27.6	88						
13804	2023-06-15	13:21:21	18.3	1	245.2	2146.5	1.8	167.4	4.3	47.3	16.3	32.3	10.4	1899.5	425408	5321749	288	22.9	88						
13805	2023-06-15	13:21:32	18.3	1	235.2	2058.8	1.9	148.7	4.2	45.2	15.3	30.2	10.4	1834.7	425412	5321736	288	17.7	89						
13806	2023-06-15	13:21:43	18.5	1	238.8	2090	1.4	142.4	6	47.3	12	24	9.4	1876.3	425410	5321736	288	-7.5	90						
13807	2023-06-15	13:21:54	18.5	1	237.8	2081.5	1.6	146.6	4.7	41	12.1	24	8.9	1869.9	425408	5321731	288	-8.8	90						
13808	2023-06-15	13:22:05	18.5	1	234.5	2032.6	1.3	132	5.8	38.9	8.8	1	1.1	1864	425412	5321713	289	17.1	89						
13809	2023-06-15	13:22:16	18.6	1	228.5	2000.2	1.7	150.7	4.3	36.8	11	21.9	8.6	1790.8	425417	5321728	288	-1.2	90						
13810	2023-06-15	13:22:27	18.6	1	235.2	2056.5	1.5	138.2	2.7	41	16.4	32.3	8.9	1847	425414	5321731	289	-6.1	90						
13811	2023-06-15	13:22:37	18.6	1	240.6	2106.3	1.6	140.6	2.1	34.7	17.8	32.3	9.2	1889.8	425416	5321738	288	16.1	89						
13812	2023-06-15	13:22:49	18.6	1	254.5	2227.6	2.2	161.2	0	28.5	19.9	38.6	9.4	1999.3	425385	5321743	289	-8.1	90						
13813	2023-06-15	13:23:00	18.6	1	246.1	2154.6	2.5	166.5	0	22.2	21.1	40.6	10.2	1922											

13873	2023-06-15	13:33:59	18.3	1	83.3	729.1	0.5	48.5	1.2	18	6.8	13.5	3.6	649.1	425478	5321729	286	10.6	89
13874	2023-06-15	13:34:10	18.3	1	78.5	687.5	0.1	23.5	2.1	13.9	5.2	2.2	644.9	425465	5321743	286	26.3	94	
13875	2023-06-15	13:34:21	18.3	1	78.1	683.3	0.4	31.8	0	5.5	4.8	9.3	2.2	636.7	425468	5321771	285	-21.3	93
13876	2023-06-15	13:34:32	18.3	1	105.4	923	0.7	56.8	0.9	11.8	4.8	9.3	3	845.1	425467	5321776	284	-15.8	92
13877	2023-06-15	13:34:43	18.1	1	116.2	1016.8	0.5	34.8	0.8	1.3	18	6.8	3.6	834.7	425462	5321803	283	-22.7	92
13878	2023-06-15	13:34:54	18.1	1	110.2	964.7	0.6	54.7	0.8	16	6.9	13.5	3.5	880.5	425470	5321816	280	-13.9	91
13879	2023-06-15	13:35:05	18.2	1	108.1	929.1	0.9	69.3	1.5	7.6	1.6	3.1	2.8	849.1	425470	5321819	279	-14.2	91
13880	2023-06-15	13:35:16	18.2	1	117.8	1031.4	0.2	71.4	0.1	5.1	5.5	2.8	3.1	947.2	425473	5321816	279	-22.1	92
13881	2023-06-15	13:35:27	18.2	1	120.2	1052.2	0.8	58.9	0.5	7.6	3.7	7.3	2.6	978.4	425472	5321820	280	-36.4	93
13882	2023-06-15	13:35:38	18.2	1	103.5	906.3	0.8	58.9	0	7.6	4.8	9.3	2.7	830.5	425466	5321841	283	-16.1	92
13883	2023-06-15	13:35:49	18.1	1	93.5	818.7	0.8	52.6	0	3.1	6	11.4	3.1	751.2	425450	5321888	284	-14.8	92
13884	2023-06-15	13:36:00	18.1	1	85.7	750	0.8	46.4	0	1.4	6	11.4	3	690.8	425442	5321876	286	-15.4	92
13885	2023-06-15	13:36:11	18.1	1	90	787.5	0.9	54.7	0	3.5	7.1	13.5	3.5	715.8	425410	5321896	289	-6.0	91
13886	2023-06-15	13:36:22	18.1	1	86.4	756.2	0.5	48.5	0	3.5	4.9	9.3	2.6	694.9	425384	5321896	290	-13.8	92
13887	2023-06-15	13:36:35	18.1	1	93	814.5	0.6	46.4	0.8	9.7	3.7	7.3	2.5	751.1	425369	5321905	293	-18.7	92
13888	2023-06-15	13:36:44	18.1	1	95.7	837.3	0.7	52.6	1.9	7.6	0.5	-1	2.3	776.1	425345	5321925	296	-24.0	93
13889	2023-06-15	13:36:55	17.9	1	111.9	979.1	0.8	69.3	2.9	13.9	1.5	3.1	3.4	892.6	425324	5321936	300	-13.3	91
13890	2023-06-15	13:37:06	17.9	1	113.3	991.7	1.1	77.6	0.1	7.6	4.8	9.3	3.2	897.2	425315	5321956	304	-5.6	90
13891	2023-06-15	13:37:18	17.9	1	114.3	1000.1	1	77.6	1	16	6.9	13.5	4.2	893	425307	5322020	308	7.5	89
13892	2023-06-15	13:37:29	17.9	1	116.6	1021	0.7	67.2	1.8	20.1	6.8	13.5	4.3	920.2	425295	5322018	312	-2.2	90
13893	2023-06-15	13:37:39	17.9	1	123.3	1079.4	0.7	69.3	2.3	20.1	5.7	11.4	4.3	978.6	425307	5322029	314	-9.4	91
13894	2023-06-15	13:37:50	17.9	1	119.5	1046.1	0.9	75.6	2.5	13.9	2.6	5.2	3.7	951.4	425306	5322043	316	-12.1	91
13895	2023-06-15	13:38:01	17.9	1	118.1	1033.7	0.8	77.7	3.9	18.1	1.4	3.1	4.1	934.8	425313	5322055	317	-5.9	90
13896	2023-06-15	13:38:12	17.9	1	125.2	1096.3	1.2	102.7	5	20.1	0.3	-1	4.9	972.5	425316	5322063	318	14.4	89
13897	2023-06-15	13:38:23	17.9	1	116.6	1021	1.2	92.2	3.1	13.9	1.5	3.1	4.1	911.8	425316	5322076	319	7.3	89
13898	2023-06-15	13:38:34	17.9	1	118.8	1039.7	1.3	100.6	3.1	16	2.6	5.2	4.6	917.9	425314	5322092	321	19.1	88
13899	2023-06-15	13:38:45	17.8	1	105.4	923	0.9	75.6	2	13.9	3.7	7.3	3.7	826.2	425320	5322116	320	5.5	90
13900	2023-06-15	13:38:56	17.8	1	108.8	952.2	1	73.5	2	9.7	1.5	3.1	3.1	865.9	425316	5322135	321	-10.0	91
13901	2023-06-15	13:39:07	17.7	1	96.9	847.9	0.6	44.3	0.4	20.5	1.6	3.1	1.7	797	425306	5322161	324	-36.8	94
13902	2023-06-15	13:39:18	17.8	1	99.5	870.8	0.8	52.6	0.9	3.5	0.5	-1	1.9	813.7	425277	5322157	325	-32.7	93
13903	2023-06-15	13:39:29	17.7	1	99.5	870.9	0.7	50.8	1.2	9	0	0	816.8	425278	5322163	329	-36.1	94	
13904	2023-06-15	13:39:40	17.7	1	94.7	829.2	0.7	52.6	1.9	7.6	0.5	-1	2.3	768	425276	5322222	332	-22.9	93
13905	2023-06-15	13:39:51	17.7	1	95	831.2	0.7	52.6	1.9	7.6	0.5	-1	2.3	770	425278	5322257	332	-23.2	93
13906	2023-06-15	13:40:02	17.7	1	84.7	741.5	0.7	49.3	0.3	9.7	0.4	1.3	2.3	685.5	425287	5322287	331	-18.1	93
13907	2023-06-15	13:40:13	17.5	1	80.9	708.2	0.7	52.6	1.4	7.6	1.6	3.1	2.3	644.9	425255	5322298	333	-5.6	91
13908	2023-06-15	13:40:24	17.5	1	86.4	756.1	0.9	58.9	0	5.5	5.9	11.4	3.1	680.3	425252	5322332	336	2.5	90
13909	2023-06-15	13:40:35	17.5	1	86.6	758.3	1.1	71.4	0	5.1	5.5	2.8	3.1	942.6	425244	5322369	338	16.3	93
13910	2023-06-15	13:40:46	17.5	1	90.2	789.5	1.1	77.6	0.6	9.7	4.8	9.3	3.4	692.9	425226	5322397	341	21.7	88
13911	2023-06-15	13:40:57	17.5	1	94.7	829.1	0.8	69.3	2.9	16	2.5	5.2	3.7	736.6	425213	5322421	343	10.0	89
13912	2023-06-15	13:41:08	17.5	1	90.2	789.4	0.8	69.3	3.2	20.1	3.5	2.8	3.8	705.2	425212	5322450	342	7.3	89
13913	2023-06-15	13:41:19	17.5	1	80.7	706	0.5	44.3	0.8	11.8	4.8	9.3	2.7	640.6	425215	5322516	345	-3.0	91
13914	2023-06-15	13:41:30	17.5	1	74.2	649.7	0.6	44.3	0.8	7.6	2.6	5.2	2.2	592.6	425205	5322505	347	-5.4	91
13915	2023-06-15	13:41:41	17.5	1	78.7	689.3	0.7	49.3	0.4	11.8	4.8	9.3	2.7	623.8	425193	5322520	346	0	91
13916	2023-06-15	13:41:52	17.5	1	73.5	687.2	0.6	50.5	2.3	11.8	1.5	3.1	2.7	621.8	425176	5322551	347	-0.7	90
13917	2023-06-15	13:42:03	17.5	1	78.8	645.6	0.3	44.3	3.6	20.1	2.4	5.2	3.4	576	425176	5322589	345	9.2	89
13918	2023-06-15	13:42:14	17.3	1	83	728.9	0.3	46.4	2.6	7.3	3.5	5.2	6	549	425185	5322633	349	8.5	89
13919	2023-06-15	13:42:25	17.4	1	90	787.4	0.7	58.9	1.8	13.9	3.6	7.3	3.3	707.3	425209	5322675	356	3.5	90
13920	2023-06-15	13:42:36	17.3	1	97.3	862	1.1	71.4	0	1.4	2.8	5.2	2.5	774	425232	5322704	358	-6.9	91
13921	2023-06-15	13:42:47	17.4	1	85.2	746.7	0.8	54.7	1.4	1.6	3.1	1.8	692.5	425254	5322714	355	-14.9	92	
13922	2023-06-15	13:42:58	17.4	1	82.3	720.6	0.8	58.9	1.4	5.5	0.5	-1	2.2	655.2	425267	5322736	353	-4.8	91
13923	2023-06-15	13:43:09	17.3	1	78	683.1	0.5	44.3	1.3	7.6	1.5	3.1	2.1	628.1	425279	5322759	354	-11.8	92
13924	2023-06-15	13:43:20	17.3	1	71.4	624.7	0.7	49.3	0.4	5.5	5.5	2.7	5.2	609.7	425285	5322786	355	-6.5	91
13925	2023-06-15	13:43:31	17.1	1	78.7	689.3	0.8	52.6	0	5.5	5.9	11.4	3	619.8	425291	5322808	352	3.7	90
13926	2023-06-15	13:43:42	17.3	1	76.6	670.6	0.8	52.6	0	3.5	4.9	9.3	2.7	605.2	425291	5322835	352	1.4	90
13927	2023-06-15	13:43:52	17.1	1	82.8	724.8	1.1	71.4	0.1	7.6	4.8	9.3	3	630.2	425296	5322855	348	17.5	87
13928	2023-06-15	13:44:03	17.1	1	83	726.9	1	71.4	0.1	7.6	4.8	9.3	3	638.6	425299	5322897	346	20.2	88
13929	2023-06-15	13:44:15	17.1	1	89.7	785.2	1	73.5	1	11.8	4.8	9.3	3.5	696.6	425308	5322937	341	20.0	88
13930	2023-06-15	13:44:26	17.1	1	85.9	751.9	0.8	61	0.9	11.8	4.8	9.3	3	689.8	425340	5322973	340	10.1	88
13931	2023-06-15	13:44:37	17.1	1	75.4	660.2	0.4	50.5	2.7	18	3.6	7.3	3.4	584.4	425353	5323006	339	14.4	89
13932	2023-06-15	13:44:47	17.1	1	71.1	622.7	0.4	40.1	2.7	13.9	3.6	7.3	2.7	561.4	425294	5323111	339	2.7	90
13933	2023-06-15	13:44:58	17.1	1	67.8	583.5	0.3	40.1	2.7	16	2.6	5.2	2.5	532.2	425270	5323147	339	6.3	90
13934	2023-06-15	13:45:10	17.1	1	72.3	633.1	0.8	60.9	1.4	9.7	2.6	5.2	2.8	557.3	425242	5323199	343	17.7	88
13935	2023-06-15	13:45:21	16.9	1	75.5	656.1	1.1	75.5	0.1	5.5	3.8	7.3	2.9	567.8	425216	5323232	345	28.9	87
13936	2023-06-15	13:45:31	17	1	80.4	704.1	1.2	69.3	0.3	7.6	1.4	3.8	1.4	731.9	425182	5323249	345	17	88
13937	2023-06-15	13:45:42	17	1	76.7	670.7	0.6	48.5	1.3	9.7	2.6	5.2	2.5	607.3	425142	5323289	342	-0.9	91
13938	2023-06-15	13:45:53	17	1	78.7	697.8	0.6	54.7	2.3	16	3.6	7.3	3.3	6					

13991	2023-06-15	13:55:35	16.3	1	80.9	706.1	0.8	60.9	1.9	9.7	1.5	3.1	2.8	634.4	424363	5324923	273	6.1	90
13992	2023-06-15	13:55:46	16.3	1	84.2	737.3	0.5	65.1	2	7.6	0.5	1	2.6	661.6	424344	5324975	272	2.5	90
13993	2023-06-15	13:55:58	16.3	1	83.8	733.2	1	67.2	0.5	5.5	2.7	5.2	2.6	655.3	424331	5325019	272	7.7	89
13994	2023-06-15	13:56:08	16.3	1	79.5	695.6	1.1	69.3	0	1.4	3.8	7.3	2.8	617.6	424314	5325055	274	12.5	89
13995	2023-06-15	13:56:19	16.3	1	80.4	703.9	1	70.3	0	3.1	4.9	3.5	2.8	618.7	424293	5325094	274	18.4	88
13996	2023-06-15	13:56:30	16.3	1	76.4	668.5	0.7	44.3	0	1.4	1.6	3.1	1.5	619.7	424273	5325135	272	-17.0	93
13997	2023-06-15	13:56:43	16.3	1	75.4	660.2	0.5	33.9	0.8	3.5	0.5	1	1.3	621.8	424260	5325188	276	-27.7	94
13998	2023-06-15	13:56:53	16.3	1	77.8	681	0.3	38	1.3	7.6	1.5	3.1	1.5	632.3	424232	5325234	278	-18.3	93
13999	2023-06-15	13:57:04	16.1	1	77.3	676.8	0.7	58.9	19	11.8	2.6	5.2	3	600.9	424205	5325254	276	12.4	89
14000	2023-06-15	13:57:15	16.1	1	83.3	729	0.9	73.5	2	11.8	2.6	5.2	3.4	638.5	424205	5325277	277	22.4	88
14001	2023-06-15	13:57:28	16.1	1	91.4	799.8	1	79.5	1	9.7	1.5	2.6	5.2	709.4	424208	5325298	277	13.5	89
14002	2023-06-15	13:57:37	16.1	1	123	1077.1	1.5	117.2	2.7	18	4.7	9.3	5.4	932.6	424203	5325308	277	40.0	87
14003	2023-06-15	13:57:48	16.1	1	154.7	1354.5	1.6	136	5.2	28.5	4.6	9.3	7	1180.7	424202	5325301	277	38.6	87
2023-06-22	12:16:25	34	1	96.4	2814.4	0.7	293.3	0	283.7	231.8	274.9	72.3	1982.5	425612	5325552	369	15.0	70	
2023-06-22	12:16:36	33.9	1	92.2	2692.8	0	280.7	0	294.1	219.2	260.3	67.3	1857.7	425614	5325543	370	14.0	69	
2023-06-22	12:16:47	34	1	91.5	2672.2	0	278.7	0	298.3	212.1	251.9	65.1	1843.3	425616	5325534	369	14.1	69	
2023-06-22	12:16:58	34.1	1	98.4	2871.3	0	295.4	8.4	315.1	198	233.2	65.4	2027.6	425619	5325520	367	-51.7	71	
2023-06-22	12:17:09	34.1	1	103.4	3019.7	0	278.7	4.5	321.3	210.2	249.9	67.3	2169.8	425620	5325508	366	-107.7	72	
2023-06-22	12:17:20	34.1	1	111.7	3260.6	0	312.2	13.4	355.9	211.7	252	73.3	2339.5	425621	5325500	366	-110.7	72	
2023-06-22	12:17:31	34.1	1	121.5	3559.4	0	354.1	7.7	407.2	281.2	310.6	85	2485.5	425623	5325499	365	-24.2	70	
2023-06-22	12:17:42	34.1	1	138.2	4034.7	0.1	433.8	3.5	436.7	293.2	348.4	92.4	2815.8	425625	5325498	365	-21.2	70	
2023-06-22	12:17:53	34.1	1	150.4	4389.6	0.4	463.2	3	457.7	309.2	367.3	97.4	3101.4	425625	5325498	364	-76.8	71	
2023-06-22	12:18:03	34.1	1	145.7	4253.4	0.6	456.9	0	445.2	314.6	373.6	97.6	2977.7	425625	5325497	364	-35.2	70	
2023-06-22	12:18:15	34.1	1	129.8	3789.7	0.1	396.1	0	401.1	281	333.7	86.5	2558.8	425622	5325499	365	-40.5	70	
2023-06-22	12:18:25	34.1	1	111.4	3251	0	347.9	10.9	389.4	241.8	287.6	80.6	2227.1	425622	5325499	365	41.3	69	
2023-06-22	12:18:36	34.1	1	107.1	3127.4	0	301.8	0	386.3	268.5	319	82.5	2120.3	425621	5325500	365	71.2	68	
2023-06-22	12:18:47	34.1	1	106	3093.9	0	303.9	0	390.5	293.3	348.3	90.1	2051.2	425621	5325499	365	137.0	68	
2023-06-22	12:18:58	34.1	1	101.8	2972.4	0	286.3	0	365.4	277.5	329.4	85.2	2009.3	425620	5325499	365	75.7	68	
2023-06-22	12:19:09	34.1	1	104.1	3030.4	0	303.8	0	374.2	304.2	305.3	84.2	2082.9	425620	5325498	365	22.6	69	
2023-06-22	12:19:20	34.1	1	106.1	3096.2	0.3	331.1	0	329.8	231.6	275.1	71.5	2160.2	425620	5325497	365	-17.4	70	
2023-06-22	12:19:31	34.1	1	106.1	3102.6	2.7	381.3	0	315.2	221.1	262.2	71.8	2202	425619	5325497	365	10.3	69	
2023-06-22	12:19:42	34.1	1	106.3	3102.6	2.7	381.3	0	298.5	239	283.5	77.4	2139.3	425619	5325496	365	19.1	69	
2023-06-22	12:19:53	34.3	1	101.8	2972.9	2.1	333.2	0	276.5	239.2	283.5	76.6	2080.7	425619	5325495	365	-26.4	70	
2023-06-22	12:20:04	34.3	1	97.4	2843.1	0	293.9	0	275.9	203.5	241.6	62.5	2081.5	425615	5325495	365	-138.1	73	
2023-06-22	12:20:15	34.3	1	97.8	2855.7	0	276.8	0	292.2	226.5	268.8	69.6	2015.9	425618	5325494	365	-50.5	71	
2023-06-22	12:20:26	34.3	1	99.4	2901.5	0.7	299.7	0	292.2	244.3	289.7	76.1	2019.9	425619	5325498	365	-10.4	70	
2023-06-22	12:20:37	34.3	1	101.6	2986.4	0	301.8	0	314.4	251.1	340.3	77.1	2013.6	425621	5325502	365	63.5	69	
2023-06-22	12:20:48	34.3	1	102.5	2991.4	0	301.8	0	338.2	258.4	304.3	78.7	2047.1	425622	5325506	365	40.4	68	
2023-06-22	12:20:58	34.3	1	103.6	3025.1	0	293.5	2.5	365.4	245.5	291.8	76.9	2074.4	425623	5325510	365	34.9	69	
2023-06-22	12:21:10	34.4	1	107.6	3142.2	0	324.9	2.7	352.9	236.7	281.4	74.8	2183.1	425624	5325511	365	4.3	69	
2023-06-22	12:21:20	34.4	1	109.1	3184	0	337.4	6.3	384.2	249	296	80.4	2166.4	425625	5325513	365	61.5	68	
2023-06-22	12:21:31	34.4	1	105.9	3091.9	0	335.3	23.2	419.8	229.1	273	84.7	2053.8	425626	5325514	365	116.9	67	
2023-06-22	12:21:42	34.4	1	103.7	3027	0	309.1	14.6	338.1	238.1	264.1	82.3	1981.7	425627	5325515	365	94.1	67	
2023-06-22	12:21:53	34.4	1	100.7	2939.1	0	297.6	7.3	365.4	233	277.1	76.1	1999	425626	5325513	365	57.2	68	
2023-06-22	12:22:04	34.4	1	104.5	3050.2	0	301.8	3.8	388.4	257.8	305.5	81.5	2055.5	425625	5325511	365	90.0	67	
2023-06-22	12:22:15	34.4	1	104.4	3046.1	0	301.8	0	335.3	259.5	294.5	78.2	2055.6	425624	5325509	365	84.9	67	
2023-06-22	12:22:26	34.3	1	106.4	3106.8	0.6	335.3	0	323.6	238.8	283.5	74.3	2164.4	425623	5325507	365	-12.8	70	
2023-06-22	12:22:37	34.3	1	103.4	3016.7	0	316.5	2.5	334	224.4	266.7	70.5	2101.5	425622	5325505	365	-10.5	70	
2023-06-22	12:22:48	34.3	1	108.3	3160.9	0	340.9	0	340.9	240.4	285.3	74.6	2189.3	425621	5325503	365	5.4	69	
2023-06-22	12:22:59	34.3	1	104.3	3045.9	1.8	343.7	0	300.5	239	283.4	75.8	2118.3	425620	5325501	365	-7.4	70	
2023-06-22	12:23:10	34.3	1	103	3006.1	0.7	333.2	0	315.2	224.6	266.7	70.1	2093	425619	5325499	365	-8.9	70	
2023-06-22	12:23:20	34.5	1	100.1	2923.3	0.5	308.1	2.2	304.1	213.9	264.1	67	2044.9	425618	5325497	365	25.3	69	
2023-06-22	12:23:32	34.5	1	98	2859.6	1.1	308.1	0	281.7	221.3	262.5	69.6	2007.3	425616	5325495	365	-34.2	70	
2023-06-22	12:23:43	34.5	1	98.6	2876.4	1.5	316.5	0	281.7	237.3	281.3	75.2	1996.9	425616	5325494	365	-0.5	69	
2023-06-22	12:23:53	34.5	1	95.3	2733.3	0.5	277.8	0.4	301.5	260.4	277.8	82.1	1894.4	425617	5325494	365	50.7	68	
2023-06-22	12:24:04	34.5	1	98.8	2882.8	0	299.7	0	315.2	226.4	268.8	69.5	1999.1	425617	5325495	365	0.8	69	
2023-06-22	12:24:15	34.5	1	98.1	2865.4	0	276.7	2.2	336.1	226.2	268.8	70.8	1923.8	425618	5325495	365	31.6	69	
2023-06-22	12:24:26	34.5	1	98.5	2874.2	0.5	293.4	10.6	293.4	217.1	264.3	73.3	1987.6	425618	5325495	365	19.9	68	
2023-06-22	12:24:37	34.5	1	95.9	2800.8	0	326.9	5.7	338.2	219	260.4	70.8	1875.3	425619	5325496	365	96.7	67	
2023-06-22	12:24:48	34.5	1	99.1	2893.1	0.2	326.9	0	331.9	244	289.7	75.2	1944.6	425619	5325497	365	89.4	67	
2023-06-22	12:24:59	34.5	1	99	2891	0	319.5	0	323.3	244.1	289.7	75.3	1959.3	425620	5325497	365	66.2	68	
2023-06-22	12:25:10	34.5	1	99.2	2895.2	0	322.7	0	342.4	242.2	287.6	74.4	1942.5	425620	5325498	365	94.5	67	
2023-06-22	12:25:21	34.5	1	101.3	2958.1	0	337.4	3.9	357	236.7	281.4	75.1	1982.3	425621	5325499	365	100.2	67	
2023-06-22	12:25:32	34.5	1	100.1	2925.2	0	295.7	0	362.9	247.4	26	69.6	2049.9	425620	5325499	365	73.7	68	
2023-06-22	12:25:45	34.5	1	99.3	2897.4	0	274.6	0	323.6	226.3	268.8	69.5	2030.4	425620	5325498	365	-29.6	70	
2023-06-22	12:25:54	34.5	1	100.9	2945.4	0.5	308.1	0	296.4	208.7	247.9	64.9	2093	425619	5325498	365	71.6	71	

2821	2023-08-01	13:47:10	23.2	1	107.5	917.1	1.3	87.6	1.9	15.1	4.1	8	4.4	806.4	432468	5308055	144	27.2	88
2822	2023-08-01	13:47:21	23.2	1	99.2	846.3	1.1	70.9	1.8	15.3	3	5.9	3.6	759.5	432468	5307973	144	113.9	89
2823	2023-08-01	13:47:32	23.2	1	100.9	860.8	1.2	73	1.3	8.9	2	3.8	3.2	775.1	432440	5307856	142	5.7	90
2824	2023-08-01	13:47:43	23.2	1	95.8	817.1	1.1	79.3	3.6	17.2	0	0	3.9	720.6	432398	5307718	142	22.5	88
2825	2023-08-01	13:47:54	23.2	1	87.7	748.3	0.8	74.3	2.3	10.9	0	0	0	681.1	432374	5307571	146	-2.4	91
2826	2023-08-01	13:48:05	23.2	1	81.3	694	1.3	73	0.7	4.7	1	1.7	2.7	614.6	432419	5307414	139	17.2	89
2827	2023-08-01	13:48:16	23.2	1	87.4	746.2	1.2	68.8	0	2.6	2.1	3.8	2.5	671	432494	5307347	139	6.7	90
2828	2023-08-01	13:48:28	23.2	1	93.1	794.1	1.5	81.8	0.6	8.1	4	8	4	685.4	432591	5307315	137	38.3	86
2829	2023-08-01	13:48:39	23.2	1	87.9	750.4	1.4	83.4	0	6.8	5.3	10	3.8	650.2	432557	5307324	139	34.0	87
2830	2023-08-01	13:48:50	23.2	1	70.8	604.4	0.9	54.2	0.8	6.8	2	3.8	2.4	539.6	432549	5307326	139	10.9	89
2831	2023-08-01	13:49:01	23.2	1	62.8	535.4	0.7	39.6	0	2.6	3.1	5.9	0	487.3	432549	5307326	139	0.0	91
2832	2023-08-01	13:49:12	23.2	1	60.1	512.4	0.4	25	0	2.6	3.1	5.9	1.6	478.9	432547	5307327	140	-13.7	93
2833	2023-08-01	13:49:23	23.2	1	64.9	554.1	0.2	16.7	0.4	4.7	1.9	3.8	1.2	528.9	432545	5307327	140	-27.5	95
2834	2023-08-01	13:49:34	23.2	1	55.7	474.9	0.2	16.7	0	1.7	0	0	0	451.5	432544	5307328	139	-23.0	95
2835	2023-08-01	13:49:45	23.2	1	54.9	468.7	0.3	22.9	0.1	4.7	3	5.9	1.5	435.2	432543	5307328	140	-8.8	93
2836	2023-08-01	13:49:56	23.2	1	50.8	433.3	0.3	16.7	0	0.5	3.1	5.9	1.4	410.2	432534	5307331	139	-16.5	95
2837	2023-08-01	13:50:07	23.2	1	60.8	518.8	0.2	10.5	0	0.5	5.3	10	0	497.8	432533	5307331	139	-28.3	96
2838	2023-08-01	13:50:18	23.2	1	68.9	587.6	0.6	33.4	0	0.5	4.2	7.9	2.2	545.8	432528	5307325	139	-12.8	93
2839	2023-08-01	13:50:29	23.2	1	78.1	666.7	1.1	56.3	0	0.5	2.1	3.8	2.2	606.1	432508	5307291	142	-0.7	91
2840	2023-08-01	13:50:40	23.2	1	72	614.6	0.9	45.9	0	0	2.1	3.8	1.9	564.9	432483	5307286	146	-7.0	92
2841	2023-08-01	13:50:51	23.2	1	77.4	660.6	0.6	41.7	1.2	6.8	0.9	1.7	1.9	610.4	432462	5307245	150	-11.5	92
2842	2023-08-01	13:51:02	23.1	1	84.8	723.2	0.8	54.2	1.5	13	4.1	8	3.3	648	432421	5307204	153	9.3	90
2843	2023-08-01	13:51:13	23.1	1	84	716.8	0.6	50.1	1.9	15.1	4	8	3.4	643.6	432408	5307156	152	7.8	90
2844	2023-08-01	13:51:24	23.1	1	73.5	627.1	0.6	33.4	0	2.6	4.2	7.9	2.2	583.2	432411	5307109	155	-14.8	93
2845	2023-08-01	13:51:35	23.1	1	73	623	0.7	37.5	0	8	5.3	10	2.7	575.5	432409	5307056	157	-10.4	92
2846	2023-08-01	13:51:46	23.1	1	72.5	618.9	0.7	37.6	0	2.6	3.1	5.9	1.9	572.8	432392	5306980	158	-11.5	93
2847	2023-08-01	13:51:57	23.1	1	70.8	604.2	0.9	50.1	0	0.5	4.3	7.9	2.7	545.7	432384	5306948	159	3.9	90
2848	2023-08-01	13:52:07	23.1	1	69.8	595.9	0.8	43.8	0	0	2.1	3.8	1.9	548.3	432362	5306914	159	-7.2	92
2849	2023-08-01	13:52:19	23.3	1	64.5	550	0.7	37.5	0	0	1	1.7	1.4	510.8	432410	5306883	159	-11.5	93
2850	2023-08-01	13:52:30	23.3	1	65.4	558.4	0.9	48	0	0	0	1	1.4	510.4	432425	5306848	160	-2.7	91
2851	2023-08-01	13:52:41	23.3	1	71.1	606.3	0.9	45.9	0	0	1.3	5.9	0	434.222	530683	5306833	160	-10.3	92
2852	2023-08-01	13:52:52	23.3	1	70.1	597.9	1.2	62.5	0	0.5	2.1	3.8	2.4	531.1	432412	5306876	160	13.8	89
2853	2023-08-01	13:53:03	23.3	1	69.6	593.6	0.8	39.6	0	0	3.2	5.9	2.1	548.1	432407	5306894	160	-9.3	92
2854	2023-08-01	13:53:14	23.3	1	67.1	572.9	0.8	43.8	0	0	2.5	5.9	2.1	521.2	432407	5306886	159	-0.2	91
2855	2023-08-01	13:53:25	23.3	1	66.4	591.7	0.9	48	0	0	2.1	3.8	2	539.9	432402	5306916	159	-2.1	91
2856	2023-08-01	13:53:36	23.3	1	61.5	525.1	0.7	39.6	0	0	2.1	3.8	1.8	481.7	432398	5306932	159	-4.1	92
2857	2023-08-01	13:53:47	23.3	1	58.8	502	0.8	33.4	0	0.5	2.8	5.9	1.2	465.4	432393	5306950	159	-10.2	92
2858	2023-08-01	13:53:58	23.3	1	61.3	523	0.7	43.8	0.7	4.7	0.9	1.7	1.8	472.8	432390	5306970	159	3.7	90
2859	2023-08-01	13:54:09	23.3	1	68.4	583.3	0.6	48	2.5	13	0.8	1.7	2.7	520.6	432392	5306973	159	10.9	89
2860	2023-08-01	13:54:20	23.3	1	74.5	635.5	0.9	50	2	10.9	2.6	1.7	2.8	572.9	432409	5307053	158	5.0	92
2861	2023-08-01	13:54:31	23.3	1	80.8	689.7	0.4	35.5	1.8	13	2.9	5.9	2.6	635.3	432410	5307124	154	-10.1	92
2862	2023-08-01	13:54:42	23.3	1	81.8	694.1	0.6	41.7	0.9	8.8	3	5.9	2.4	641.7	432409	5307159	152	-8.8	92
2863	2023-08-01	13:54:52	23.3	1	77.9	654.2	0.9	45.9	0	0	1.9	3.8	2.4	609.2	432409	5307211	153	-2.8	91
2864	2023-08-01	13:55:04	23.3	1	82.8	706.3	1.1	62.5	0	2.6	3.2	5.9	2.7	635.3	432474	5307257	147	6.5	90
2865	2023-08-01	13:55:15	23.3	1	87.9	750.1	1.2	64.6	0	0.5	6.5	12.1	3.8	672.9	432492	5307275	143	8.5	90
2866	2023-08-01	13:55:26	23.5	1	89.4	762.7	1.3	66.7	0	0.5	6.5	12.1	3.9	683.9	432516	5307307	140	8.9	92
2867	2023-08-01	13:55:37	23.5	1	76.9	656.3	1.1	58.4	0	2.6	6.4	12.1	3.5	583.2	432520	5307336	139	14.4	89
2868	2023-08-01	13:55:47	23.5	1	78.1	666.7	0.6	45.9	2.1	13	1.9	3.8	2.8	604	432623	5307307	140	1.7	91
2869	2023-08-01	13:55:59	23.5	1	86	733.4	0.9	60.5	1.7	10.9	1.9	3	3.8	658.2	432786	5307223	140	8.0	92
2870	2023-08-01	13:56:10	23.5	1	85.7	731.3	1	60.5	1.9	8.8	0	0	2.6	662	432909	5307126	143	1.8	91
2871	2023-08-01	13:56:21	23.5	1	86.4	737.6	1.2	64.6	0	0	0.1	0	1.9	673	433041	5307011	144	-4.1	91
2872	2023-08-01	13:56:31	23.5	1	77.2	658.4	1	52.1	0.1	0.5	1.6	0	1.6	631.8	433179	5306888	146	-8.5	92
2873	2023-08-01	13:56:42	23.5	1	71.3	608.4	1.1	58.4	0	0	0.1	0	1.7	550	433331	5306752	142	3.3	90
2874	2023-08-01	13:56:54	23.6	1	69.1	589.7	1	54.2	0.1	0.5	0.1	0	1.6	535	433489	5306612	142	1.3	91
2875	2023-08-01	13:57:05	23.6	1	71.1	606.3	1.4	73	0	0	0.1	0	1.6	533.3	433816	5306499	141	19.8	88
2876	2023-08-01	13:57:16	23.6	1	65.9	562.5	1.1	66.7	1.4	6.8	0	0	2.6	489	433765	5306421	138	25.2	87
2877	2023-08-01	13:57:28	23.6	1	66.4	566.7	0.8	50	1	4.7	0	0	1.9	512	433899	5306364	140	3.9	90
2878	2023-08-01	13:57:37	23.6	1	67.4	576	0.8	33.4	0	0.5	0.1	0	1	541.1	434017	5306251	137	23.2	84
2879	2023-08-01	13:57:48	23.6	1	76.9	656.3	0.8	43.8	0	0	2.1	3.8	1.9	608.7	434090	5306145	139	-14.0	93
2880	2023-08-01	13:58:00	23.6	1	78.9	673	1.1	58.4	0	0	2.1	3.8	2.3	610.8	434179	5306027	144	0.4	91
2881	2023-08-01	13:58:11	23.6	1	87.2	743.9	1.2	62.6	0	0	2.2	5.9	1	676.6	434285	5305952	148	-1.8	91
2882	2023-08-01	13:58:25	23.6	1	102.9	877.6	1.1	70.9	2.3	10.9	0	0	3.1	795.8	434364	5305890	148	-0.5	91
2883	2023-08-01	13:58:33	23.6	1	112.4	959.1	1.2	83.5	3.6	17.2	0	0	4	854.4	434383	5305888	148	11.5	90
2884	2023-08-01	13:58:44	23.6	1	118	1007.2	1.2	89.7	1.6	17.2	0	0	4	897.7	434419	5305809	145	1.7	90
2885	2023-08-01	13:58:56	23.6	1	105.6	900.7	1.5	83.5	0	4.7	4.3	8	3.5	804.5	434513	5305731	142	12.9	89
2886	2023-08-01	13:59:06	23.6	1	91.4	779.5	1	54.2	0	2.6	4.2	8	2.8	714.7	434588	5305666	142	-8.5	92
2887	2023-08-01	13:59:17	23.6	1	84.7	723.1	0.6	56.3	0	0	60.4	2.1	2.6	644.1	434641	5305664	143	3.3	91
28																			

2939	2023-08-01	14:08:50	23.7	1	114.1	973.3	1.6	85.5	0	2.6	5.4	10	4	875.2	430693	5304080	138	7.0	90
2940	2023-08-01	14:09:01	23.9	1	109.9	937.8	1.1	3.3	0	4.7	8.6	13.4	4.4	859.4	430692	5304335	137	-9.8	92
2941	2023-08-01	14:09:12	23.9	1	119.5	1019.3	1.2	68.8	0	4.7	8.6	16.3	4.4	929.5	430433	5304589	138	-7.3	91
2942	2023-08-01	14:09:23	23.9	1	119.2	1017.3	1.6	85.5	0	2.6	6.5	12.1	4.3	917.1	430276	5304798	136	4.5	90
2943	2023-08-01	14:09:34	24	1	121.9	1040.2	1.3	77.2	24	0.5	6.8	12.1	3.1	920.3	430367	5304854	134	5.8	91
2944	2023-08-01	14:09:45	24	1	122.6	1046.3	1.6	93.8	0	8.9	6.4	12.1	4.3	931.5	429824	5305077	134	17.5	89
2945	2023-08-01	14:09:56	24	1	117.5	1002.5	1.4	81.3	0.3	8.8	5.3	10	3.8	902.4	429563	5305079	136	6.0	90
2946	2023-08-01	14:10:07	24	1	116.8	996.3	1.6	91.8	0	6.8	5.3	10	4	917.7	429286	5305047	142	16.1	89
2947	2023-08-01	14:10:18	24	1	117.8	1004.7	1.4	75.1	0	2.6	3.2	5.9	3	921.1	429005	5305016	158	-12.6	92
2948	2023-08-01	14:10:29	24	1	115.1	981.8	1.4	81.3	0	4.7	4.3	8	3.5	887.8	428739	5304987	157	1.5	90
2949	2023-08-01	14:10:40	24	1	106.5	908.8	1.3	73	0.4	2	3.8	2	3.8	927.3	428453	5304968	136	-4.3	91
2950	2023-08-01	14:10:51	24	1	94	802.2	1.1	62.6	5.9	2.7	73.1	1	2.5	428174	428174	5304927	158	-4.0	91
2951	2023-08-01	14:11:02	24.1	1	88.1	752.1	0.8	43.8	0	0	4.3	7.9	2.5	700.4	427878	5304898	161	-20.0	93
2952	2023-08-01	14:11:13	24.1	1	86.9	741.7	0.8	41.7	0	3	6.4	12.1	3.2	687.9	427586	5304885	157	-16.5	93
2953	2023-08-01	14:11:24	24.1	1	86	733.4	0.7	39.6	0	0.5	4.2	7.9	2.4	685.4	427297	5304903	160	-22.1	93
2954	2023-08-01	14:11:35	24.1	1	89.4	762.7	0.7	48	0.9	8.8	3	5.9	2.6	700	427025	5304926	158	-9.0	92
2955	2023-08-01	14:11:46	24.1	1	84.7	723	0.4	37.5	2.7	13	0	2.3	0.7	627.5	426774	5304862	153	-18.1	93
2956	2023-08-01	14:11:57	24.1	1	78.1	666.8	0.3	35.5	2.9	15.1	0.7	1.7	2.5	614.5	426537	5304921	152	-9.9	92
2957	2023-08-01	14:12:08	24.1	1	80.6	687.6	0.2	23	2.5	13	0.7	1.7	2	645.9	426265	5304889	157	-28.4	95
2958	2023-08-01	14:12:19	24.1	1	86.5	737.7	0.3	37.6	3.4	19.3	1.7	3.8	3.1	677	426024	5304938	150	-8.4	92
2959	2023-08-01	14:12:30	24.1	1	92.3	787.6	0.7	54.2	2.1	13	1.9	3.8	3	716.6	425836	5305075	153	-2.5	91
2960	2023-08-01	14:12:41	24.1	1	93.5	796.1	1.2	66.7	0.7	4.7	0.9	1.7	2.5	725	425609	5305029	156	-1.4	91
2961	2023-08-01	14:12:52	24.1	1	107	912.9	1.2	70.9	1.2	6.8	0.9	1.7	2.8	833.5	425366	5304946	154	-7.1	91
2962	2023-08-01	14:13:03	24.1	1	117.3	1000.6	1.1	68.8	2.3	10.9	0	0	3	920.9	425109	5304903	152	-16.5	92
2963	2023-08-01	14:13:14	24.1	1	126.1	1075.7	1.7	100.1	1.4	10.9	3.1	5.9	4.3	953.8	424999	5305064	153	16.5	89
2964	2023-08-01	14:13:25	24.1	1	113.3	869.9	1.7	93.8	0	4.7	8.7	16.3	5.2	852.1	424722	5305257	152	26.3	88
2965	2023-08-01	14:13:36	24.3	1	111.4	950.3	1.8	100.1	0	2.6	7.6	14.2	5.1	833.4	424566	5305477	154	30.4	88
2966	2023-08-01	14:13:47	24.3	1	102.4	873.3	1.8	98	0	0.5	4.4	8	4.1	768.8	424376	5305662	153	27.4	88
2967	2023-08-01	14:13:58	24.3	1	103.4	881.9	1.7	93.9	0.6	0	3	7.65.4	4	785.4	424116	5305728	155	15.4	89
2968	2023-08-01	14:14:09	24.3	1	104.1	888	1.5	83.4	0.4	4.7	2.1	3.8	3.1	796.1	423882	5305820	154	9.6	90
2969	2023-08-01	14:14:20	24.3	1	104.6	892.1	1.1	86.8	0.6	2.6	2.1	3.8	2.3	823.1	423687	5305923	158	-16.3	92
2970	2023-08-01	14:14:31	24.4	1	101.4	865	1.1	85.7	0.8	6.8	2	3.8	2.8	787.7	423672	5305923	155	-4.1	91
2971	2023-08-01	14:14:42	24.4	1	90.6	773.3	1.1	62.6	0.3	2.6	1	1.7	2.2	706.4	423717	5305922	154	-5.5	91
2972	2023-08-01	14:14:53	24.4	1	94	716.9	1.4	65.4	0.3	2.6	1.1	1.7	1.1	652.1	423707	5305932	155	-1.6	91
2973	2023-08-01	14:15:04	24.4	1	97.5	831.5	0.9	60.5	2.5	13	0.8	1.7	3.1	756.3	423644	5305921	158	-2.7	91
2974	2023-08-01	14:15:15	24.4	1	110.2	940	1	73	3	17.2	1.8	3.8	3.9	846	423539	5305989	160	6.1	90
2975	2023-08-01	14:15:26	24.4	1	113.1	965.2	1.2	87.6	3.8	21.4	2.9	4.9	5.9	850.3	423468	5306070	163	26.8	88
2976	2023-08-01	14:15:37	24.4	1	102.9	877.7	1.1	70.9	1.4	10.9	3	5.9	3.4	790	423437	5306111	164	6.0	90
2977	2023-08-01	14:15:48	24.3	1	111.2	946.5	1.3	75.1	0.5	6.8	3.1	5.9	3.2	860.7	423425	5306154	168	-1.7	91
2978	2023-08-01	14:15:59	24.5	1	116.1	983.5	1.5	83.5	0	4.7	4.3	8	4.3	84.1	423404	5306200	172	3.0	90
2979	2023-08-01	14:16:10	24.5	1	113.4	967.2	1.6	98	1.5	13	4.2	8	4.6	848.2	423378	5306237	177	30.9	88
2980	2023-08-01	14:16:21	24.5	1	115.6	986.1	1.1	75.1	1.8	15.1	5.2	10	4.2	885.9	423361	5306260	182	7.9	90
2981	2023-08-01	14:16:32	24.5	1	119.5	1019.4	1.1	75.1	1.2	17.2	4.6	12.1	4.6	915	423337	5306295	186	8.9	89
2982	2023-08-01	14:16:43	24.5	1	112.6	961.2	0.9	56.3	0	6.8	8.6	16.3	4	881.8	423313	5306316	190	-12.4	92
2983	2023-08-01	14:16:54	24.5	1	109	929.8	1.1	68.8	0	10.9	10.7	20.5	4.9	829.6	423282	5306334	194	14.2	89
2984	2023-08-01	14:17:05	24.5	1	104.1	888	1	68.5	0.6	2.6	6.3	16.3	6	803.6	423247	5306359	199	16.3	88
2985	2023-08-01	14:17:16	24.5	1	108.2	923.4	1.1	64.7	0	6.8	5.3	10	3.2	841.9	423223	5306417	204	-5.9	91
2986	2023-08-01	14:17:27	24.5	1	105.6	900.7	1.4	75.1	0	0.5	6.4	10	3.8	815.1	423239	5306487	208	1.2	90
2987	2023-08-01	14:17:38	24.5	1	105.8	902.7	1.5	87.6	0.4	6.4	12.1	4.6	12.1	796.2	423202	5306543	211	24.2	88
2988	2023-08-01	14:17:49	24.5	1	101.4	865.1	1.2	68.8	0.1	4.7	3.1	5.9	2.8	785.7	423284	5306594	215	-1.8	91
2989	2023-08-01	14:18:00	24.5	1	100.9	861	0.8	52.2	1.7	10.9	1.9	3.8	2.8	794.1	423236	5306636	220	-15.2	92
2990	2023-08-01	14:18:11	24.5	1	101.7	867.4	0.5	41.8	2.1	41.8	3	2.1	1.9	808.8	423180	5306672	225	25.1	89
2991	2023-08-01	14:18:22	24.5	1	107.3	915.4	0.5	45.9	2.1	19.3	6.1	12.1	3.9	838.1	423414	5306697	230	-9.7	92
2992	2023-08-01	14:18:34	24.5	1	102.4	873.6	0.4	37.6	0.6	15.1	8.4	16.3	3.5	804.6	423435	5306726	236	-14.3	92
2993	2023-08-01	14:18:45	24.5	1	100.2	854.6	0.1	33.4	0	13.4	6	12.1	3	785.7	423463	5306753	238	-12.3	93
2994	2023-08-01	14:18:56	24.5	1	112.1	956.8	0.5	45.9	1.6	15.1	5.1	10	3.4	885.8	423470	5306861	232	-21.3	93
2995	2023-08-01	14:19:07	24.5	1	118	1007	0.5	41.7	1.6	15.1	5.1	10	3.3	940.2	423473	5306933	231	-31.5	93
2996	2023-08-01	14:19:17	24.5	1	113.4	967.5	0.9	60.5	0	10.9	6.5	16.3	4.2	877.7	423470	5306959	231	16.3	91
2997	2023-08-01	14:19:29	24.7	1	97.2	829.7	1	66.8	0	10.9	8.5	16.3	4.2	735.7	423476	5306958	228	18.4	89
2998	2023-08-01	14:19:40	24.7	1	99	844.4	1.6	98	0.4	10.9	6.4	12.1	4.6	723.4	423456	5306953	227	46.7	86
2999	2023-08-01	14:19:51	24.7	1	106.1	904.9	1.3	81.3	2.5	10.9	3	5.9	3.3	808.8	423424	5306961	225	12.4	89
3000	2023-08-01	14:20:02	24.7	1	111.4	950.7	1.4	79.3	0.5	6.8	3.1	5.9	3.3	858.7	423387	5306958	228	2.7	90
3001	2023-08-01	14:20:12	24.7	1	114.6	977.9	1	64.7	0.7	10.9	5.2	10	3.5	892.3	423366	5306968	226	-7.4	91
3002	2023-08-01	14:20:24	24.7	1	108.5	920.4	1.1	64.7	0	6.8	5.3	10	3.3	854.9	423358	5307008	230	-9.5	92
3003	2023-08-01	14:20:35	24.7	1	111.4	950.9	1.1	64.7	0.5	6.8	3.1	5.9	2.9	873.5	423322	5307047	234	-13.5	92
3004	2023-08-01	14:20:46	24.7	1	113.9	971.5	1.2	68.9	0.7	4.7	0.9	1.7	2.5	896.2	423305	5307080	232	-18.1	92
3005																			

3057	2023-08-01	14:30:29	24,8	1	89,9	766,7	0,9	58,4	1,6	8,8	0,9	1,7	2,6	697,8	421907	5309317	227	-2,5	91	
3058	2023-08-01	14:30:40	24,8	1	87,7	748	0,9	58,4	0,7	7,8	0,7	1,7	2,1	679	421856	5309398	228	-4,8	91	
3059	2023-08-01	14:30:51	24,7	1	86	733,5	1	0,9	58,4	0,3	8,8	5,2	10	3,2	656,3	421806	5309476	228	10,4	89
3060	2023-08-01	14:31:02	24,8	1	83,5	712,6	1	1	56,3	0	4,7	5,3	10	3,1	641,6	421760	5309538	227	5,8	90
3061	2023-08-01	14:31:13	24,7	1	79,9	681,3	0,7	39,6	0	2,7	0	3,1	2,6	632,2	421722	5309579	228	5,8	92	
3062	2023-08-01	14:31:24	24,8	1	91,3	779,3	0,7	37,6	0	0,5	1	1,7	1,3	739,5	421680	5309625	230	-36,3	95	
4017	2023-08-17	12:49:04	27,8	1	88,2	752,4	1,1	66,7	0,8	6,8	2	3,8	2,8	675,1	424890	5314884	347	11,2	90	
4018	2023-08-17	12:49:34	27,8	1	85,5	729,5	0,9	58,4	1,9	0	0	0	2,5	662,2	424890	5314820	348	3,0	91	
4019	2023-08-17	12:50:06	27,8	1	77,7	662,6	0,9	48	0	2,6	8,6	16,3	3,9	595,7	424892	5314824	347	12,0	90	
4020	2023-08-17	12:50:37	27,6	1	61,8	527,1	0,7	37,5	0	0,5	1	1,7	1,3	487,4	424888	5314850	351	0,0	92	
4021	2023-08-17	12:51:07	27,7	1	60,1	512,6	0,9	60,1	0	0,5	2	1,7	1,3	458,2	424892	5314874	352	18,8	89	
4022	2023-08-17	12:51:38	27,7	1	220,1	1878,2	2,2	154,5	3,4	36	13,8	26,7	9,5	1661	424902	5314874	353	12,8	88	
4023	2023-08-17	12:52:10	27,7	1	200,8	2481,2	2,4	181,8	4,7	48,6	1,8	35,1	12	2215,7	424892	5314854	353	-16,8	89	
4024	2023-08-17	12:52:40	27,8	1	381,4	3084	2,6	213,2	8,3	67,4	15,6	31	14,4	2772,4	424925	5314820	354	-48,8	90	
4025	2023-08-17	12:53:11	27,8	1	277,1	2364,3	2,7	186	7,1	38,1	2,8	5,9	9,3	2134,3	424906	5314875	354	-40,8	90	
4026	2023-08-17	12:53:43	27,8	1	242,1	2065,4	3,2	196,2	1,8	23,5	10,7	20,5	9,2	1825,2	424900	5314884	354	12,7	88	
4027	2023-08-17	12:54:13	27,8	1	141	1203,3	1,1	83,5	1	21,4	11,7	22,6	5,9	1075,8	424893	5314888	353	5,2	89	
4028	2023-08-17	12:54:45	27,8	1	179,2	1529,3	1,2	83,5	0,5	19,3	11,7	22,6	5,7	1403,9	424899	5314874	353	-42,9	92	
4029	2023-08-17	12:55:15	27,6	1	118,3	1009,2	0,8	66,8	1,3	21,4	10,5	20,5	5,2	900,5	424907	5314887	353	11,0	89	
4030	2023-08-17	12:55:46	27,7	1	115,6	896,3	0,4	39,7	0,7	17,2	9,4	18,4	3,9	811	424901	5314877	354	23,9	92	
4031	2023-08-17	12:56:17	27,6	1	171,9	1466,9	0,5	64,8	6,2	33,9	2,7	5,9	5,4	1362,3	424915	5314883	354	-57,9	93	
4032	2023-08-17	12:56:48	27,6	1	181,7	1550,2	1,2	98,1	4,7	29,7	5	10	6,2	1412,4	424924	5314876	354	-31,7	91	
4033	2023-08-17	12:57:19	27,4	1	193,9	1694,2	1,1	86,1	5,6	36	6	57,4	7	1598	424925	5314888	354	-36,8	91	
4034	2023-08-17	12:57:51	27,4	1	276,9	2362,5	2,2	183,9	9,5	59	9,1	18,4	12	2101,2	424887	5314903	355	-4,9	89	
4035	2023-08-17	12:58:22	27,4	1	159,1	1357,8	0,9	73,1	0	21,4	17,1	33	6,7	1230,3	424909	5314888	354	-16,5	91	
4036	2023-08-17	12:58:53	27,4	1	157,2	1341,2	0,9	75,2	2,4	23,5	6,3	16,3	5,4	1226,2	424909	5314883	354	-28,4	91	
4037	2023-08-17	12:59:24	27,4	1	93,3	796,4	0,8	48	0	4,7	6,4	12,1	3,2	731,6	424902	5314880	353	-9,2	92	
4038	2023-08-17	12:59:55	27,2	1	114,1	973,9	0,5	41,8	0	13	6,5	11	4,7	900,7	424901	5314882	354	-24,5	92	
4039	2023-08-17	13:00:26	27,3	1	116,1	890,4	0,5	54,3	2	23,4	9,4	18,4	4,9	894,3	424906	5314868	354	-0,7	90	
4040	2023-08-17	13:00:57	27,2	1	133,7	1140,8	1,1	77,2	2,5	19,3	5,1	10	4,7	1034,3	424902	5314870	353	-10,0	91	
4041	2023-08-17	13:01:28	27,3	1	263,8	2250,5	5,6	112	304,8	9	6,8	8	11,2	1922,5	424904	5314882	355	86,1	89	
4042	2023-08-17	13:01:59	27,3	1	260,6	2240,3	2,4	173,4	2,7	42,3	20,3	39,3	11,5	1985,3	424896	5314876	353	5,1	89	
4043	2023-08-17	13:02:30	27,2	1	347,6	2965,8	3,1	221,5	5,1	50,6	18	35,1	13,4	2658,6	424897	5314866	353	-37,2	90	
4044	2023-08-17	13:03:01	27,2	1	297,1	2534,9	2,7	193,5	5,4	48,5	12,4	204,7	5,4	2250,7	424894	5314873	354	-3,1	89	
4045	2023-08-17	13:03:32	27,4	1	245,9	2098,3	2,4	171,3	5,8	38,1	7,2	14,2	9,4	1874,7	424889	5314876	353	-10,8	89	
4046	2023-08-17	13:04:03	27,4	1	106,5	908,9	0,8	54,2	0,5	13	7,4	14,2	3,7	827,5	424888	5314882	352	-6,1	91	
4047	2023-08-17	13:04:34	27,4	1	88,9	758,7	1,2	61,6	0	0,5	4,3	3	3,1	687,6	424891	5314876	353	3,3	92	
4048	2023-08-17	13:05:05	27,3	1	96,7	825,4	0,9	62,6	1,8	13	3	5,9	3,4	743,9	424889	5314879	354	5,8	90	
4049	2023-08-17	13:05:36	27,3	1	178,8	1526,3	2,1	137,8	1,7	23,5	10,6	20,5	7,5	1343,5	424891	5314877	353	21,9	88	
4050	2023-08-17	13:06:06	27,3	1	116,8	996,6	1,3	66,6	1,3	87,6	3,9	17,2	3,9	4,4	888	424891	5314877	354	3,8	92
4051	2023-08-17	13:06:38	27,3	1	126,8	1081,9	1,3	100,1	4,9	27,6	2,8	5,9	5,8	948,3	424887	5314876	353	29,2	88	
4052	2023-08-17	13:07:09	27,2	1	110,4	942,4	1,2	68,9	0,2	6,8	4,2	6	3,1	858,7	424892	5314882	354	-8,1	91	
4053	2023-08-17	13:07:40	27,3	1	107,8	919,5	1,3	69,5	1,3	79,3	0,8	8,9	11,8	22,5	424894	5314876	354	25,9	89	
4054	2023-08-17	13:08:11	27,3	1	123,1	1050,7	0,7	73	5,4	31,8	3,8	8	5,6	937,9	424884	5314874	354	9,9	89	
4055	2023-08-17	13:08:42	27,3	1	101,6	887,2	1,2	66,8	0	2,6	2,1	3,8	2,4	794	424884	5314883	354	-9,6	92	
4056	2023-08-17	13:09:14	27,4	1	114,6	979,7	1,1	61,6	1,2	6,4	61,7	0,6	1,1	6,4	121,6	424884	5314882	354	13,3	91
4057	2023-08-17	13:09:44	27,4	1	117	998,5	1,3	81,4	1,4	10,9	3,1	5,9	3,7	900,3	424891	5314875	355	0,5	90	
4058	2023-08-17	13:10:59	27,4	1	159,1	1357,6	1,4	96	1,9	21,4	6,4	16,3	5,8	1223,9	424892	5314886	354	-9,4	90	
4059	2023-08-17	13:11:30	27,6	1	114,6	977,7	1,7	102,2	0,8	10,9	5,8	10,9	6,3	104,6	424891	5314878	355	10,8	89	
4060	2023-08-17	13:12:01	27,7	1	55,2	470,8	0,5	33,4	1	4,7	0	0	1,4	432,7	424944	5314901	358	6,0	92	
4061	2023-08-17	13:12:32	27,7	1	50,3	429,2	0,6	31,3	0,1	0,5	0,1	0	1	397,4	425012	5314886	354	4,7	93	
4062	2023-08-17	13:13:03	27,8	1	56,4	481,3	0,6	41,3	0,5	2,1	1,6	2	2,6	2	417,8	425034	5314926	363	3,8	92
4063	2023-08-17	13:13:34	27,8	1	54,9	468,7	0,7	39,6	0	2,6	3,1	5,9	2	420,6	425050	5314969	366	17,7	90	
4064	2023-08-17	13:14:05	27,8	1	59,4	504,4	0,4	20,9	0	0	4,2	8	1,9	477,5	425076	5315035	360	-9,4	94	
4065	2023-08-17	13:14:36	27,8	1	133	1134,5	1,5	117,8	0,2	6,8	1,2	7,7	1,5	1032	425053	5315027	362	-9,7	91	
4066	2023-08-17	13:15:07	27,8	1	219,1	1869,6	1,4	121,1	6,2	40,2	7	14,2	8,1	1694,1	425082	5315034	363	-33,6	91	
4067	2023-08-17	13:15:38	27,8	1	235,6	2010,2	4,2	242,2	1,5	17,2	7,7	14,2	9,5	1736,6	425091	5315043	363	58,6	89	
4068	2023-08-17	13:16:09	27,8	1	203,9	1739,8	3,8	210,8	0,3	6,8	8	7,3	3	1514,3	425104	5315038	363	4,1	92	
4069	2023-08-17	13:16:40	28	1	242,7	2070,4	4,2	227,6	0,3	6,8	4,5	8	7,7	1828	425104	5315037	362	14,5	88	
4070	2023-08-17	13:17:11	28	1	233,4	1991,1	4,3	235,9	0,3	6,8	4,5	8	8	1740,4	425097	5315024	362	35,1	87	
4071	2023-08-17	13:17:43	28	1	232	2101,1	4,7	260,3	1,6	19,3	1,8	10,5	10,5	1845,1	425097	5315043	362	15,7	86	
4072	2023-08-17	13:18:14	28	1	230,6	1988	3,6	210,9	1,8	17,2	6,5	12,1	8,5	1727,8	425091	5315038	362	26,4	88	
4073	2023-08-17	13:18:45	27,8	1	173,1	1478,8	1,6	108,5	1,1	23,5	12,8	24,6	6,9	1320,2	425094	5315044	360	0,0	89	
4074	2023-08-17	13:19:16	27,8	1	98,9	842,4	1,5	81,3	0,5	4,3	7,7	1,3	4,5	750,2	425091	5315076	368	1,7	89	
4075	2023-08-17	13:19:47	27,8	1	79,1	675,3	1	52,2	0	0,5	2,1	3,8	2,1	618,8	425090					

4129	2023-08-17	14:00:40	27.4	1	58.9	502.1	0.5	35.5	0.5	6.8	3	5.9	2	453.9	424896	5315440	352	13.2	90	
4130	2023-08-17	14:01:12	27.4	1	43	366.5	0.3	18.8	0	0.8	0	1.7	0	345.5	424896.5	5315487	348	1.7	94	
4131	2023-08-17	14:01:42	27.4	1	46.9	399.9	0.3	16.7	0	2.6	5.3	10	2	370.6	424854	5315539	343	6.0	93	
4132	2023-08-17	14:02:13	27.2	1	60.1	512.6	0.7	39.6	0.1	4.7	3.1	5.9	2	462.4	424752	5315512	343	14.0	90	
4133	2023-08-17	14:02:44	27.2	1	51.8	441.6	0.6	29.2	0	2.6	2	3.8	1.2	377.2	424703	5315617	340	3.8	93	
4134	2023-08-17	14:03:15	27.2	1	38.1	324.9	0.3	16.7	0	0	2	3.8	1.1	304.4	424716	5315445	339	6.5	94	
4135	2023-08-17	14:03:46	27.3	1	44.2	377.1	0.3	16.7	0.5	2.6	0	0	0.7	357.8	424833	5315614	342	-2.2	95	
4136	2023-08-17	14:04:18	27.3	1	45.7	389.6	0.3	20.9	0.5	2.6	0	0	0	366.1	424786	5315637	342	0.1	94	
4137	2023-08-17	14:04:48	27.3	1	49.6	422.9	0.2	12.5	0	0	2	3.8	1	406.6	424790	5315602	342	-12.1	96	
4138	2023-08-17	14:05:19	27.2	1	54.9	466.7	0.5	31.3	0	2.6	2	3.8	1.4	431	424847	5315550	343	5.9	92	
4139	2023-08-17	14:05:50	27.2	1	42.7	364.5	0.3	18.8	0.4	4.7	1.9	3.8	1.2	337.2	424933	5315462	349	8.6	93	
4140	2023-08-17	14:06:21	27	1	52	443.8	0.2	16.7	0.8	6.8	1.9	3.8	1.4	416.5	424977	5315340	354	-2.5	94	
4141	2023-08-17	14:06:52	27	1	61.3	523	0.9	54.2	0.7	4.7	0.9	1.7	2.1	462.4	425050	5315236	351	24.4	88	
4142	2023-08-17	14:07:24	27	1	47.4	404.1	0.4	23	0	2.6	2	3.8	1.2	425107	5315131	352	5.5	93		
4143	2023-08-17	14:07:55	27	1	57.4	489.7	0.6	35.5	0	2.6	2	3.8	1.5	447.8	425103	5315032	359	7.7	91	
4144	2023-08-17	14:08:26	27	1	61	520.9	0.7	37.5	0.3	2.6	0.9	1.7	1.4	479.1	425086	5314936	362	3.2	92	
4145	2023-08-17	14:08:57	27	1	56.1	504.1	0.5	27.1	0.1	0.5	0	0	0.8	476.5	425025	5314898	354	-10.6	95	
4146	2023-08-17	14:09:28	27	1	54	460.4	0.3	20.9	0.1	4.7	3	5.9	1.4	428.9	424930	5314888	357	0.0	93	
4147	2023-08-17	14:09:59	27	1	63.2	539.5	0.3	18.8	0.3	2.6	0.9	1.7	0.9	516.4	424888	5314809	353	-20.7	96	
4148	2023-08-17	14:10:29	27	1	64.5	550.1	0.6	31.3	0	0	3.1	5.9	1.8	512.9	424895	5314710	354	-6.1	93	
4149	2023-08-17	14:11:01	27	1	69.1	589.7	0.5	29.2	0.4	4.7	2	3.8	1.5	552	424899	5314646	346	-11.1	94	
4150	2023-08-17	14:11:32	27	1	60.1	512.5	0.7	37.5	0	0	1	1.7	1.4	473.3	424952	5314567	340	1.5	92	
4151	2023-08-17	14:12:03	27	1	69.9	596.1	0.8	50.1	1.4	6.8	0	0	2.1	539.2	425012	5314433	344	9.9	90	
4152	2023-08-17	14:12:34	27	1	60.6	516.8	0.8	50.1	1	4.7	0	0	1.9	462	425017	5314341	347	18.6	89	
4153	2023-08-17	14:13:04	27	1	71.8	612.6	0.8	54.2	1.6	6.8	0.9	1.7	2.5	547.9	425016	5314293	349	16.5	89	
4154	2023-08-17	14:13:36	27	1	55.4	472.9	0.5	27.1	0.3	2.6	0.9	1.7	1.1	441.5	425016	5314293	346	-1.9	93	
4155	2023-08-17	14:14:06	27	1	41.7	356.2	0	4.2	0	2.6	2	3.8	0.6	345.6	424934	5314215	348	-9.2	97	
4156	2023-08-17	14:14:38	27	1	53	452	0.8	41.7	0	0.5	2.1	4.2	3.8	1.8	406	424963	5314233	351	17.7	90
4157	2023-08-17	14:15:08	27	1	64.5	550.1	0.6	43.8	1.4	10.9	3	5.9	2.7	489.5	424773	5314252	357	20.6	89	
4158	2023-08-17	14:15:40	27	1	45.9	391.6	0.3	16.7	0.3	2.6	0.9	1.7	0.8	370.6	424723	5314157	358	-2.3	95	
4159	2023-08-17	14:16:10	27	1	69.3	596.3	0.4	26	0	2.6	0.8	1.2	1.2	474.9	424743	5314055	361	-8.6	94	
4160	2023-08-17	14:16:42	27	1	52.5	447.8	0.4	29.2	1.2	6.8	0.8	1.7	1.6	410.1	424714	5313988	361	8.8	92	
4161	2023-08-17	14:17:13	27	1	53.7	458.3	0.8	41.7	0	0	1	1.7	1.5	414.9	424700	5313898	360	13.8	91	
4162	2023-08-17	14:17:44	27	1	51.8	441.7	0.3	16.8	0	0	1.1	6.8	0.8	411	424702	5313874	360	-18.9	90	
4163	2023-08-17	14:18:16	27	1	69.1	589.6	0.6	33.4	0	0.5	2	3.8	1.6	551.9	424701	5313867	360	-11.1	94	
4164	2023-08-17	14:18:47	27	1	61.5	525.2	0.6	31.3	0	0.5	0.9	1.7	1.2	491.7	424711	5313822	360	-6.8	94	
4165	2023-08-17	14:19:17	27	1	49.6	422.9	0	16.5	0	0	2	3.8	1	405.6	424717	5313736	361	-12.1	94	
4166	2023-08-17	14:19:48	27	1	52.7	449.9	0.3	18.8	1	4.7	0	0	1	426.4	424718	5313699	359	-7.7	95	
4167	2023-08-17	14:20:20	27	1	56.6	483.3	0.3	23	0	4.7	4.1	7.9	1.8	447.7	424716	5313667	358	1.4	93	
4168	2023-08-17	14:20:51	27	1	49.3	420.9	0.3	14.6	0.3	2.6	0.9	1.7	0.8	402	424709	5313527	360	-8.9	96	
4169	2023-08-17	14:21:21	27	1	64.7	466.8	0.3	25.1	0.5	6.8	3	5.9	1.7	429	424708	5313401	363	6.3	92	
4170	2023-08-17	14:21:52	27	1	51.3	523	0.9	50.1	0	2.6	5.3	10	3	460.3	424736	5313208	357	26.8	88	
4171	2023-08-17	14:22:23	27	1	53	537.7	0.8	27.6	0	0	1.7	6.8	1.2	491.6	424749	5313154	357	5.8	93	
4172	2023-08-17	14:22:55	27	1	51	435.6	0.1	14.6	1.4	6.8	0	0	1.1	414.2	424762	5313083	346	-8.1	95	
4173	2023-08-17	14:23:25	27	1	58.4	496.1	0.4	23	0	0.5	0.9	1.7	0.9	472.9	424781	5312955	335	-12.5	95	
4174	2023-08-17	14:23:56	27	1	69.9	596	0.5	31.3	0	2.6	2	3.8	2	4	424786	5312900	333	-12.7	94	
4175	2023-08-17	14:24:28	27	1	61.6	696.1	0.4	29.2	0.8	6.8	1.9	3.8	1.7	656.3	424701	5312935	312	-23.6	94	
4176	2023-08-17	14:24:58	27	1	66.4	566.8	0.6	31.3	0	0	2	3.8	1.5	531.7	424693	5312949	301	-10.6	94	
4177	2023-08-17	14:25:29	27	1	77.9	654.8	0.7	43.8	0	3.2	2	5.9	2.9	612	424763	5312596	290	-7.9	93	
4178	2023-08-17	14:26:01	26.8	1	69.4	591.8	0.9	56.3	1.9	8.8	0	0	2.5	526.7	424771	5312523	272	19.9	89	
4179	2023-08-17	14:26:31	26.9	1	77	656.6	0.6	33.4	0	0	1	1.7	1.2	621.5	424770	5312399	258	-23.4	95	
4180	2023-08-17	14:27:02	26.9	1	72.3	616.8	0.9	27.1	0	0.5	4.2	7.9	1.2	581.2	424722	5312278	261	-17.4	94	
4181	2023-08-17	14:27:34	26.9	1	57.4	489.7	0.5	33.4	0.5	6.8	3	5.9	2	443.6	424729	5312002	258	12.5	91	
4182	2023-08-17	14:28:05	26.9	1	57.6	491.7	0.5	27.1	0	0	3.1	5.9	1.7	458.7	424629	5311793	266	-2.7	93	
4183	2023-08-17	14:28:36	26.8	1	70.1	628.36	0.8	31.3	1.9	8.8	1.9	3.8	1.1	425028	5311619	267	3.8	-5.3	93	
4184	2023-08-17	14:29:07	26.8	1	57.6	491.7	0.8	52.1	0.8	6.8	2	3.8	2.4	429	425173	5311819	297	31.2	87	
4185	2023-08-17	14:29:38	26.6	1	50.5	431.2	0.2	14.6	0.7	4.7	0.8	1.7	1	410.2	425115	5311577	310	-7.9	95	
4186	2023-08-17	14:30:09	26.6	1	59.3	509.3	0.3	18.8	0	0.5	2	3.8	1.1	483.2	425044	5311555	320	-16.9	95	
4187	2023-08-17	14:30:40	26.6	1	55.4	473	0.6	33.4	0	0.5	2	3.8	1.6	435.3	425032	5311407	327	5.3	92	
4188	2023-08-17	14:31:11	26.6	1	49.8	425	0.4	20.9	0	0	3.1	5.9	1.5	399.2	425068	5311249	334	-0.4	94	
4189	2023-08-17	14:31:42	26.6	1	63.5	541.6	0.3	16.8	0.1	4.7	5.9	1.2	3	458.2	425134	5311109	340	12.1	95	
4190	2023-08-17	14:32:13	26.6	1	66.7	568.9	0.8	43.8	0	0.5	3.2	5.9	2.2	518.7	425261	5311045	347	6.1	91	
4191	2023-08-17	14:32:44	26.6	1	57.9	493.7	0.2	12.5	0	0	3.1	5.9	1.3	475.3	425334	5310972	350	-19.6	96	
4192	2023-08-17	14:33:15	26.6	1	51.8	441.6	0.3	14.6	0.3	0.5	1.7	6.8	2	416.5	425386	5310817	351	-10.1	94	
4193	2023-08-17	14:33:46	26.6	1	63	537.5	0.7	37.5	0.3	2.6	0.9	1.7	1.4	495.7	425440	5310659	347	0.9	92	
4194	2023-08-17	14:34:17	26.6	1	59.3	506.3	0.9	52.1	0.1	4.7	3.1	5.9	2.3	443.6	425439	5310504	339	29.1	88	
4195	2023-08-17	14:34:48	26.4	1	57.9	493.8	0.4	16.7	0	0	3.1	5.9	1.4	471.3	425312	5310514	336	9.5	95	
4196	2023-08-17	14:35:19	26.5	1	52.3	445.8	0.5	3												

4247	2023-08-17	15:01:42	27.6	1	78.1	666.7	0.6	37.5	0.7	4.7	0.9	1.7	1.6	622.8	423510	5307469	239	-14.8	93
4248	2023-08-17	15:02:13	27.7	1	105.5	900.4	1.1	61.7	0	6.4	12.1	0	6.4	818.9	423883	5307616	237	-2.4	91
4249	2023-08-17	15:02:44	27.7	1	75.5	644.1	0.9	48	0	0	3.2	5.9	2.3	590.2	423262	5307676	236	-0.3	92
4250	2023-08-17	15:03:15	27.7	1	70.3	600.1	0.8	43.8	0.6	2.6	0	0	1.5	553.7	423197	5307720	238	-2.6	92
4251	2023-08-17	15:03:46	27.7	1	87.7	748.3	0.7	60.5	0	0.5	4.3	8	3	670.3	423400	5307871	236	-2.3	91
4252	2023-08-17	15:04:18	27.4	1	91.1	777.4	1.2	77.2	1.4	10.9	3.1	5.9	3.6	683.4	422971	5307930	237	26.8	88
4253	2023-08-17	15:04:48	27.4	1	56.7	483.4	0.3	23	0.7	4.7	0.9	1.7	1.2	454	422879	5308008	236	-5.6	94
4254	2023-08-17	15:05:19	27.4	1	82	529.3	0.8	43.8	0	0.5	4.3	8	3	470.1	422863	5308108	235	11.4	91
4255	2023-08-17	15:05:50	27.4	1	77.7	662.7	0.5	33.4	0.8	6.8	1.8	3.8	1.8	618.7	422863	5308108	236	-14.2	93
4256	2023-08-17	15:06:22	27.4	1	73	623.1	0.7	37.6	0.6	2.6	0	0	1.3	582.9	422863	5308108	237	-12.9	94
4257	2023-08-17	15:06:52	27.2	1	80.8	689.7	0.7	43.8	0.8	6.8	2	3.8	2.1	635.3	422863	5308108	240	0.1	92
4258	2023-08-17	15:07:23	27.2	1	82.5	704.3	1.1	62.6	0.1	4.7	3.1	5.9	2.6	631.1	422863	5308108	240	13.3	90
4259	2023-08-17	15:07:55	27.3	1	73	623	1.2	64.6	0	0	1	1.7	2.1	556.7	422863	5308108	239	16.8	89
4260	2023-08-17	15:08:26	27.2	1	72.5	618.9	0.8	43.8	0	0.5	1.9	1.7	1.5	572.9	422863	5308108	237	-5.7	93
4261	2023-08-17	15:08:57	27	1	85	725.3	0.9	54.2	0	4.7	5.3	10	3	656.4	421882	5308464	238	5.5	91
4262	2023-08-17	15:09:28	27	1	67.9	573.2	0.5	31.3	0.3	2.6	0.9	1.7	1.3	543.8	421786	5309598	241	-12.0	94
4263	2023-08-17	15:09:59	27.2	1	110.2	940	1.2	79.3	2.5	13	0.8	1.7	3.6	846	421697	5309680	241	3.9	90
30007	2020-09-23	12:54:52	19.8	1	523.2	1968.5	1.6	357.9	1.1	30.6	4.6	38.8	38.7	1541.4	425136	5323316	343	29.0	78
30008	2020-09-23	12:56:09	20.6	1	664.9	2501.6	2	443.6	0.3	24.4	7.5	61.6	47.7	1972	425143	5323303	344	20.0	79
30009	2020-09-23	12:56:40	20.9	1	571	2148.3	1.9	414.4	0.2	4.6	4.4	36.5	37.8	1681.4	425141	5323309	342	32.5	78
30010	2020-09-23	12:57:11	21	1	658.2	2476.4	1.9	431.1	2	49.5	5.5	47	50	1948.8	425156	5323281	344	24.0	79
30011	2020-09-23	12:57:42	21.2	1	579.9	2181.8	1.7	385.1	1.2	34.8	5.1	42.8	42.5	1719.1	425166	5323262	344	18.6	79
30012	2020-09-23	12:58:12	21.4	1	598	2016.6	1.7	374.6	0	7.7	4.4	36.5	34.5	1597.8	425161	5323257	348	6.1	79
30013	2020-09-23	12:58:43	21.6	1	559.9	2106.5	1.4	334.9	2.3	51.5	4.3	36.5	42.3	1683.6	425190	5323253	346	-12.1	80
30014	2020-09-23	12:59:14	21.7	1	571.5	2150.4	1.6	357.9	0.7	22.3	3.3	28.2	34.1	1742	425216	5323343	347	-41.7	81
30015	2020-09-23	12:59:45	21.8	1	524.3	1972.7	1.5	330.8	0.6	22.3	4.4	36.5	34.4	1583.1	425223	5323247	347	-19.3	80
30016	2020-09-23	13:00:15	21.8	1	509.3	1916.3	1.5	337	1.3	28.6	1.8	15.6	31.5	1535.1	425210	5323259	349	-15.3	80
30017	2020-09-23	13:00:47	22	1	563.8	2121.1	1.8	397.8	0.5	22.3	4.9	40.7	39.4	1660.5	425212	5323272	352	31.6	78
30018	2020-09-23	13:01:17	22.1	1	540.4	2033.3	1.6	347.5	1	24.4	21.9	32.5	1639.6	425222	5323279	353	-20.7	81	
30019	2020-09-23	13:01:49	22	1	540.9	2035.2	1.8	401.4	1.5	30.6	0.7	7.3	34	1595.9	425226	5323279	354	27.1	78
30020	2020-09-23	13:02:19	22.2	1	541.5	2037.5	2.1	466.6	0.7	37.9	15.3	30.6	42.5	1533	425224	5323279	352	108.3	75
30021	2020-09-23	13:02:50	22.2	1	496	1753.3	1.6	360	1.6	36.9	3	26.1	37.6	1330.3	425218	5323281	352	79.5	76
30022	2020-09-23	13:03:21	22.2	1	505.4	1901.7	1.8	385.1	0.6	1.8	15.6	31.1	1485	425217	5323282	353	33.2	78	
30023	2020-09-23	13:03:52	22.4	1	473.8	1782.6	1.7	368.4	0.6	16	13	29.1	115.8	1368.6	425214	5323284	350	37.9	78
30024	2020-09-23	13:04:22	22.4	1	491	1847.3	1.3	286.9	0.9	26.5	4.1	34.5	32.4	1499.4	425205	5323284	351	-39.4	81
30025	2020-09-23	13:04:54	22.5	1	562.6	2116.9	2.4	510.5	0.9	20.2	1	9.4	38.3	1575.8	425204	5323283	353	132.8	74
30026	2020-09-23	13:05:24	22.5	1	539.3	2029.1	2	437.3	1	22	3	9.4	34.5	1520.1	425204	5323284	351	66.0	77
30027	2020-09-23	13:05:55	22.4	1	642.6	2417.9	2.6	556.5	0.4	13.9	1.8	15.6	40.9	1831.9	425205	5323283	352	112.6	76
30028	2020-09-23	13:06:26	22.6	1	618.2	2325.9	2.3	508.4	1.1	24.4	1.2	11.5	39.8	1781.6	425205	5323283	351	84.0	77
30029	2020-09-23	13:06:57	22.6	1	584.9	2200.5	2.2	468.7	0	1.4	14	15.8	44	1714.8	425204	5323276	352	42.7	78
30030	2020-09-23	13:07:27	22.6	1	474.9	1786.7	1.5	343.3	0.8	24.4	4.1	34.5	35.2	1384.5	425202	5323277	352	44.7	77
30031	2020-09-23	13:07:58	22.8	1	454.3	1709.4	1.5	326.6	0.5	16	2.1	17.7	28.1	1349.1	425200	5323277	354	12.0	79
30032	2020-09-23	13:08:29	22.8	1	516	1941.4	1.7	380.9	1.6	1.2	32.7	12	34.3	1516.374	425191	5323274	351	15.3	78
30033	2020-09-23	13:09:00	22.9	1	542.1	2039.6	1.3	301.5	1.3	30.6	2.8	24	31.9	1683.5	425198	5323271	350	-78.8	83
30034	2020-09-23	13:09:30	22.8	1	533.2	2006.2	1.4	322.4	1.1	26.5	2	17.7	30.6	1639.6	425197	5323272	346	-57.0	82
30035	2020-09-23	13:10:02	23	1	615.8	2317.1	1.6	372.1	2.5	51.4	24	41.5	168	1863.74	425195	5323274	355	-35.9	83
30036	2020-09-23	13:10:33	23	1	607.1	2284.2	1.8	399.7	1.8	39	2.5	21.9	39.5	1823.6	425197	5323274	334	-10.6	80
30037	2020-09-23	13:11:04	23.2	1	614.9	2313.5	1.7	387.2	2.6	55.7	3.2	28.2	44.6	1842.4	425198	5323275	349	-5.0	80
30038	2020-09-23	13:11:35	23.3	1	592.6	2228.2	1.5	339.8	2.3	49.1	5.3	44.9	45.5	1771.2	425197	5323275	350	14.3	79
30039	2020-09-23	13:12:06	23.4	1	656.1	2468.4	1.8	372.6	2.3	49.5	3	26.1	41.6	2020.2	425198	5323273	349	-73.9	82
30040	2020-09-23	13:12:36	23.4	1	609.3	2225.5	1.6	374.6	3	59.9	2.1	19.8	43	1838.2	425199	5323272	349	-20.7	80
30041	2020-09-23	13:13:07	23.7	1	572.6	2154.5	1.7	389.7	2.7	43	2	27	41.1	1687.6	425198	5323272	350	30.3	78
30042	2020-09-23	13:13:38	23.6	1	516	1941.4	1.7	380.9	1.4	30.6	1.7	15.6	34.7	1514.3	425197	5323272	349	36.0	78
30043	2020-09-23	13:14:09	23.8	1	532.7	2004.1	1.5	341.2	1.5	34.8	2.8	24	35.4	1604.1	425196	5323272	349	-14.4	80
30044	2020-09-23	13:14:40	24	1	526.5	1981.1	1.7	374.6	1.5	34.8	3.5	34.8	38.9	1541.4	425196	5323273	349	78	
30045	2020-09-23	13:15:10	24.1	1	537.7	2022.9	1.7	372.6	1.5	32.7	2.2	19.8	35.7	1597.8	425197	5323272	349	12.4	79
30046	2020-09-23	13:15:41	24	1	584.3	2198.5	2	429	0.9	24.4	3.1	26.1	38.4	1719	425195	5323273	349	35.4	78
30047	2020-09-23	13:16:12	24.2	1	587.1	2208	1.9	414.4	1.5	32	7.7	15.8	38.8	1748.3	425190	5323277	347	80	
30048	2020-09-23	13:16:43	24.2	1	679.6	2556.9	2.2	496.1	2.2	49.5	3.5	30.3	50	1981	425191	5323278	349	63.9	77
30049	2020-09-23	13:17:13	24.2	1	841.1	3164.4	3.1	661.5	0.5	22.3	4.1	34.5	53.9	2446.1	425192	5323279	348	85.9	77
30050	2020-09-23	13:17:45	24.2	1	806.5	3030.8	2.1	623	1.2	28.5	1.9	37.7	60.1	2816.2	425192	5323282	347	58.7	78
30051	2020-09-23	13:18:16	24.2	1	931.9	3506.1	3	661.6	1.7	39	2.7	24	55.8	2781.5	425192	5323281	348	5.4	79
30052	2020-09-23	13:18:46	24.2	1	672.7	2531	2.3	514.2	1.8	41.1	3.2	28.2	48.5	1947	425191	5323272	349	80.8	77
30053	2020-09-23	13:19:17	24.2	1	527.1	1983.2	1.7	361.2	0.3	18.1	2	15	34.1	1503.2	425190	5323259	347	80	
30054	2020-09-23	13:19:48	24.2	1	546.5	2056.3	1.7	374.6	0.8	24.4	4.1								

30108	2020-09-23	13:52:07	23.4	1	476.6	1793	1.6	334.9	0.4	24.1	3.9	32.4	32.6	1407.6	425248	5322750	358	21.9	79	
30109	2020-09-23	13:52:38	23.4	1	606.5	2278.3	1.6	370.5	1.7	41.1	38.7	41.7	1830.1	425240	5322725	359	24.7	80		
30110	2020-09-23	13:53:09	23.4	1	538.8	2027.2	1.6	366.3	1.2	36.9	6.1	51.2	43.8	1572.8	425232	5322704	363	48.1	78	
30111	2020-09-23	13:53:39	23.6	1	594.4	2236.2	1.6	343.3	1.4	39	5.4	44.9	41.5	1809	425240	5322728	358	-40.2	81	
30112	2020-09-23	13:54:10	23.7	1	517.1	1945.6	1.6	340.6	1.2	47	18	31.7	1587.4	425240	5322732	357	-51.3	82		
30113	2020-09-23	13:54:41	23.8	1	1385.5	5212.9	3.4	786	5.2	110.3	6.8	69.7	90.4	4256.9	425252	5322754	357	-145.3	82	
30114	2020-09-23	13:55:12	23.8	1	1404	5262.4	3	737.9	7.9	158.5	6.9	61.8	100.6	4324.2	425253	5322752	357	-160.5	82	
30115	2020-09-23	13:55:42	24	1	1678.6	6319.3	3.3	624.5	9.6	194.3	9.1	107.9	119.9	5215.9	425251	5322755	359	-246.3	83	
30116	2020-09-23	13:56:13	24.1	1	2357.3	8869.3	5.3	1329.1	15.9	314.1	12.4	112.3	188.9	7113.8	425251	5322750	359	-85.6	80	
30117	2020-09-23	13:56:44	24.1	1	2322.1	8736.7	5.3	1303.9	13.7	274.2	11.8	108	175.5	7052.6	425250	5322748	359	-141.1	81	
30118	2020-09-23	13:57:15	24	1	2346.3	8835.4	5.5	1390	13.8	110	11	175.7	711.7	7116.7	425251	5322753	359	-121.9	81	
30119	2020-09-23	13:57:46	24	1	1936.8	7287	4	1034.4	15	292.9	10.7	97.5	156.1	5862.2	425251	5322758	358	-92.2	80	
30120	2020-09-23	13:58:30	24.2	1	2330	8766.5	5.3	1323	14.8	293.5	11.5	104.3	181.3	7045.7	425261	5322738	356	-102.6	80	
30121	2020-09-23	13:58:17	24.2	1	1247.1	4692.2	1.2	663.8	7.6	148	5.1	47.1	83.9	3933.3	425250	5322766	359	-258.6	84	
30122	2020-09-23	13:58:47	24.2	1	492.1	1851.6	1.4	312	1.4	30.6	2.3	19.8	31.5	1489.2	425261	5322789	358	-22.2	80	
30123	2020-09-23	13:59:19	24.2	1	548.2	2062.6	1.5	343	0.9	26.4	3.6	30.2	34.8	1663	425272	5322818	359	-30.0	81	
30124	2020-09-23	13:59:50	24.2	1	507.7	1910	1.5	334.9	0.7	22.3	3.3	28.2	32.7	1524.6	425278	5322848	357	-8.4	80	
30125	2020-09-23	14:00:20	24.2	1	509.3	1916.4	1.4	312	1.2	30.6	3.6	30.3	34	1543.5	425282	5322873	357	-25.8	81	
30126	2020-09-23	14:00:51	24	1	484.3	1822.2	1.4	305.7	0.8	20.2	1.8	15.6	27.4	1480.7	425284	5322907	354	-40.9	81	
30127	2020-09-23	14:01:22	24	1	516.5	1943.5	1.6	357.9	0.7	28.6	12.2	51.2	41.1	1505.8	425288	5322937	351	48.8	77	
30128	2020-09-23	14:01:53	24	1	509.3	1916.3	1.5	334.9	1.1	28.6	3.3	28.2	34.3	1524.6	425284	5322971	348	-2.1	80	
30129	2020-09-23	14:02:23	24.1	1	486	1826.5	1.3	293.1	0.7	20.2	2.8	24	28.6	1491.2	425300	5323001	348	-47.8	82	
30130	2020-09-23	14:02:54	24.1	1	503.2	1893.3	1.4	312	0.7	22.3	3.6	30.3	31.8	1526.7	425305	5323029	343	-30.2	81	
30131	2020-09-23	14:03:25	24.1	1	531	1997.8	1.8	399.7	0.8	30.6	6.2	51.2	44.2	1516.3	425317	5323062	341	89.9	76	
30132	2020-09-23	14:03:56	24	1	453.2	1765.2	1.4	322.4	0.8	24.4	5.6	30.3	33	1326.1	425316	5323086	341	34.2	78	
30133	2020-09-23	14:04:27	24	1	475.4	1788.8	1.6	366.4	1.1	32.7	5.1	42.8	40.9	1344.9	425300	5323124	341	96.7	75	
30134	2020-09-23	14:04:58	24	1	523.2	1968.5	1.5	337	0.5	20.2	4.1	34.5	33.8	1576.8	425282	5323149	339	-15.6	80	
30135	2020-09-23	14:05:28	24	1	411	1546.4	1.1	255.5	0.8	24.4	3.9	32.4	29.4	1234.1	425285	5323174	340	-6.3	80	
30136	2020-09-23	14:05:59	24	1	491.5	1849.4	1.5	343.3	0.8	26.5	5.1	42.8	37.7	1436.8	425252	5323187	343	41.6	78	
30137	2020-09-23	14:06:30	24	1	621.7	2339.1	1.7	383.1	0.6	24.4	5.7	47	40.6	1884.6	425239	5323221	346	-32.5	81	
30138	2020-09-23	14:07:00	24	1	586.8	2215.1	1.7	374.6	0.5	24.4	6.2	51.2	41.1	1764.9	425222	5323222	347	-5.8	80	
30139	2020-09-23	14:07:32	24	1	446.3	1690.5	1.3	289	0.7	20.2	2.8	24	28.4	1357.3	425199	5323207	345	-17.3	80	
30140	2020-09-23	14:08:02	24	1	417.1	1569.2	1.1	268	1.1	30.6	4.6	38.6	33.3	1232	425179	5323191	346	19.2	79	
30141	2020-09-23	14:08:33	24	1	464.3	1683.3	1.4	303.3	1.3	22.3	3.3	35.2	42.8	1311.6	425171	5323171	345	33.8	78	
30142	2020-09-23	14:09:04	24	1	505.4	1901.7	1.3	293.1	0.9	24.4	2.8	24	29.7	1560.2	425155	5323153	343	-61.5	82	
30143	2020-09-23	14:09:35	24	1	426	1602.8	1.2	266	0.6	20.2	3.9	32.4	29	1284.2	425135	5323139	343	-12.9	80	
30144	2020-09-23	14:10:06	24	1	429.9	1617.4	1.2	263.9	0.2	11.8	25.2	51.2	1315.1	425127	5323122	340	-37.9	79		
30145	2020-09-23	14:10:36	24	1	425.4	1600.7	1	234.6	1.4	32.7	3.3	28.2	29.4	1305.2	425098	5323107	341	-41.5	82	
30146	2020-09-23	14:11:07	24	1	492.1	1851.5	1.6	330.8	0.8	24.4	4.1	34.5	34.5	1461.8	425081	5323087	344	12.2	79	
30147	2020-09-23	14:11:38	24	1	525.4	1976.9	1.5	363.9	1.5	36.9	30.3	38.9	1543.4	425071	5323071	348	34.9	80		
30148	2020-09-23	14:12:09	24	1	499.9	1860.8	1.5	334.9	1	28.6	4.1	34.5	35.8	1482.8	425058	5323060	350	15.0	79	
30149	2020-09-23	14:12:39	24	1	535.4	2014.5	1.7	374.6	0.3	18.1	4.6	38.6	36.5	1583.2	425056	5323052	350	22.3	79	
30150	2020-09-23	14:13:10	24	1	485.4	1826.4	1.5	305.7	1.3	34.8	3.3	34.2	34.2	1457.7	425044	5323042	351	-7.8	80	
30151	2020-09-23	14:13:41	24	1	526.6	1981.1	1.5	349.6	1.6	39	4.3	36.5	39.9	1556	425033	5323028	353	23.2	79	
30152	2020-09-23	14:14:12	24	1	466.6	1755.4	1.3	289	0.7	22.3	3.9	32.4	30.9	1411.7	425019	5323019	356	-20.8	80	
30153	2020-09-23	14:14:43	24	1	510.4	1920.5	1.2	284.8	1.5	36.9	3.8	32.4	34.5	1586300	425000	5323000	356	-20.5	82	
30154	2020-09-23	14:15:14	24	1	577.2	2171.5	1.5	339.2	1.2	34.8	5.6	47	40.7	1750.5	424993	5322980	359	-31.3	81	
30155	2020-09-23	14:15:44	24	1	514.9	1937.3	1.5	349.9	0.9	28.6	4.9	40.7	38.2	1518.4	424983	5322961	360	26.7	78	
30156	2020-09-23	14:16:15	24	1	594.3	2238	1.8	412.3	0.6	24.4	5.4	44.9	41.8	1752946	424968	5322946	366	28.3	78	
30157	2020-09-23	14:16:46	24	1	583.8	2196.6	1.8	362.2	1.1	30.6	3.8	32.4	37.5	1771.4	424953	5322948	367	-32.5	81	
30158	2020-09-23	14:18:41	23.7	1	1162.4	4373.5	2.8	685.2	4.2	108.2	13.9	116.2	97.1	3463.9	424898	5322951	366	13.7	79	
30159	2020-09-23	14:19:12	23.7	1	1256	4727.3	2.7	737	3.7	13.4	112	97.7	13.4	112	89.9	3888.9	424895	366	12.7	82
30160	2020-09-23	14:19:43	23.7	1	1194.5	4494.1	2.6	655.8	5.5	127	12.2	103.6	97.2	3607.7	424957	5322981	365	-46.8	80	
30161	2020-09-23	14:20:13	23.7	1	1300.4	4892.5	3	733.3	5.8	135.4	13.2	112	106.1	3911.8	424899	5322954	367	-31.2	80	
30162	2020-09-23	14:20:44	23.7	1	1692	6306.1	4.3	1016.9	9.8	114.6	19	108.4	128.7	5076292	424957	5322952	367	-296.2	82	
30163	2020-09-23	14:21:15	23.7	1	1973.2	7424.1	5.2	1229.2	6.2	156.5	18.8	158.3	152.5	5880.2	424958	5322951	368	22.4	79	
30164	2020-09-23	14:21:46	23.7	1	1997.7	7516.3	5.4	1279.5	6.6	173.3	22.9	191.8	167.8	5871.7	424956	5322956	367	125.2	78	
30165	2020-09-23	14:22:17	23.7	1	1932	7344.1	4.9	1077.4	6.9	167.1	17.4	167.4	158.7	5751.9	424953	5322956	368	103.3	78	
30166	2020-09-23	14:22:47	23.6	1	1454.4	5472.3	3.9	915.8	4.5	110.3	11.5	97.4	107.1	4348.8	424954	5322957	368	-1.6	79	
30167	2020-09-23	14:23:18	23.6	1	860.1	3236.1	2	475.4	2.4	57.9	6.5	47	54.9	2655.8	424954	5322954	369	-106.4	82	
30168	2020-09-23	14:23:49	23.6	1	1986.3	7473.1	5.3	1251.7	6.6	166.4	15.6	158.5	158.5	5751.9	424954	5322956	368	59.6	79	
30169	2020-09-23	14:23:49	23.6	1	1202.3	4523.6	2.9	674.6	2.6	74.7	11.7	97.3	83.2	3677	424957	5322949	367	-104.5	81	
30170	2020-09-23	14:24:20	23.6	1	1262.6	4760.3	2.7	664.2	4.8	118.6	13.6	114.1	98	3853.4	424957	5322948	369	-89.9	81	
30171	2020-09-23	14:24:51	23.6																	

30226	2020-09-23	14:54:28	22.4	1	531	1997.8	1.4	326.6	1.2	32.7	4.3	36.5	36.9	1602	426170	5323254	350	-18.0	80	
30227	2020-09-23	14:54:59	22.4	1	483.8	1820.2	1.5	334.9	1.6	36	3.3	26.1	35	1422.3	4251462	5323286	348	30.3	78	
30228	2020-09-23	14:55:30	22.4	1	523.8	1970.6	1.5	339.1	0.6	26.5	6.4	53.3	40	1551.7	425138	5323297	347	18.1	79	
30229	2020-09-23	14:56:01	22.4	1	583.2	2194.3	1.7	393.5	1.7	43.2	4.8	40.7	44.7	1716.9	425136	5323312	344	33.8	78	
30230	2020-09-23	14:56:32	22.2	1	561.5	2112.7	1.6	364.2	0.3	20.2	2.2	3.9	21	1563.2	425135	5323315	344	-45.1	79	
30231	2020-09-23	14:57:02	22.2	1	534.3	2010.2	1.5	341.2	0.5	22.3	5.4	44.9	37	1601.8	425136	5323318	344	-5.4	80	
30232	2020-09-23	14:57:33	22.2	1	420.9	1585.7	1.4	295.2	0.1	9.7	3.1	26.1	26.5	1252.7	425137	5323320	344	7.6	79	
30233	2020-09-23	14:58:04	22.2	1	408.1	1535.5	0.7	243.7	1.4	32	7.7	3.3	25	1391.9	425136	5323321	345	-108.1	85	
30234	2020-09-23	14:58:36	22.2	1	417.1	1569.2	1	238.5	1.1	30.6	4.4	36.5	31	1263.6	425139	5323322	344	-20.6	81	
30235	2020-09-23	14:59:07	22.2	1	428.1	1610.7	1.2	272.2	1.3	30.6	3.1	26.1	30.6	1281.8	425139	5323322	344	-2.0	80	
30236	2020-09-23	14:59:38	22.2	1	396.9	1489.4	1.1	242.9	0.3	3.9	32.4	3.9	32.4	1198.1	425139	5323321	344	-17.9	80	
30237	2020-09-23	15:00:08	22.2	1	451.5	1698.6	1.4	311.9	0.4	18.1	4.4	36.5	32.2	1352.1	425138	5323321	344	22.6	78	
30238	2020-09-23	15:00:39	22.4	1	412.6	1552.2	1.2	280.5	0.9	26.5	4.1	34.4	32	1210.8	425138	5323321	344	28.9	78	
30239	2020-09-23	15:01:09	22.4	1	426.2	1615	1.1	253.4	1.3	26.5	5.8	13.7	26.5	1317.5	425138	5323320	343	-42.7	82	
30240	2020-09-23	15:01:41	22.4	1	384.8	1447.7	1	230.4	0.3	18.1	5.5	44.9	29.2	1154.3	425138	5323320	343	-4.5	80	
30241	2020-09-23	15:02:11	22.4	1	410.9	1546	1	222	0.5	18.1	3.4	26.2	24.8	1277.7	425137	5323320	343	-61.5	83	
30242	2020-09-23	15:02:42	22.4	1	385.3	1449.7	1	226.2	1.1	28.5	5.6	30.3	28.3	1164.7	425137	5323319	343	-15.6	80	
30243	2020-09-23	15:03:13	22.4	1	477.6	1797.1	1.2	284.8	1.1	30.6	4.6	38.6	34.3	1443.1	425107	5323319	344	-18.7	80	
30244	2020-09-23	15:03:44	22.5	1	474.2	1784.3	1.1	261.7	1.4	34.8	3.6	30.3	32.1	1457.5	424997	5323372	335	-49.6	82	
30245	2020-09-23	15:04:15	22.5	1	480.4	1807.4	1.2	289.6	1	32.7	6.2	51.2	37.6	1442.9	424989	5324084	326	32.1	80	
30246	2020-09-23	15:04:45	22.5	1	462.6	1740.7	1.2	268.1	0.6	20.2	3.6	30.3	28.6	1422.1	424797	5323604	315	-48.6	82	
30247	2020-09-23	15:05:16	22.5	1	477.7	1797.2	1.2	274.3	0.7	20.2	3.1	26.1	28	1476.6	424985	5323676	316	-60.8	82	
30248	2020-09-23	15:05:47	22.4	1	527.1	1883.1	1.2	274.3	1.6	39	4.6	38.6	35.9	1631.2	424911	5323781	319	69.5	82	
30249	2020-09-23	15:06:19	22.6	1	643	2419.4	1.2	294.9	1.8	49.4	7.1	69.5	44.7	2015.6	424531	5323882	322	-117.1	83	
30250	2020-09-23	15:06:49	22.6	1	485.4	1826.4	1.2	286.9	0.9	30.6	5.7	47	36.4	1461.9	424524	5323897	323	-13.0	80	
30251	2020-09-23	15:07:21	22.6	1	462.1	1738.7	1.2	276.4	0.6	18.1	3.1	26.1	27.6	1418.1	424488	5323878	325	-46.6	82	
30252	2020-09-23	15:07:51	22.6	1	433.2	1629.9	1.1	259.7	1.3	32.7	4.1	34.5	32.4	1303	424431	5323810	335	-9.5	80	
30253	2020-09-23	15:08:22	22.6	1	454.9	1711.4	1.2	276.4	1.2	30.6	3.8	32.4	32.3	1372	424365	5323860	353	-14.9	80	
30254	2020-09-23	15:08:53	22.6	1	458.1	1723.7	1.3	293.1	0.3	13.9	3.4	28.2	28	1389.5	424258	5323595	369	-23.3	81	
30255	2020-09-23	15:09:24	22.6	1	493.7	1857.6	1.4	314	0.8	24.4	3.9	32.4	33	1486.8	424050	5323499	373	-13.2	80	
30256	2020-09-23	15:09:54	22.8	1	434.4	1631.6	1.2	270.1	0.4	16.1	16.1	16.1	16.1	42281.8	42281.8	5323410	366	-35.0	82	
30257	2020-09-23	15:10:25	22.9	1	436.2	1652.6	1.3	278.5	0	5.6	2.4	19.8	23.3	1348.7	423652	5323256	364	44.3	82	
30258	2020-09-23	15:10:56	22.9	1	434.2	1633.6	1.4	313.9	0.6	22.3	4.9	40.7	34.4	1256.7	423490	5323212	351	52.5	77	
30259	2020-09-23	15:11:27	22.7	1	437.7	1650.6	1.3	276.6	0.6	11.8	3.7	30.3	32.3	1325.9	4233361	5323361	341	-17.6	80	
30260	2020-09-23	15:11:58	23	1	446.8	1692.3	1.2	272.2	0.9	22.3	2.3	19.8	26.9	1378	423168	5323422	319	-41.5	81	
30261	2020-09-23	15:12:28	23	1	429.3	1615.1	1.1	261.7	1.3	30.6	2.8	24	29.5	1298.8	422942	5323526	313	-19.0	80	
30262	2020-09-23	15:12:59	23	1	474.3	1784.4	1.2	276.4	0.7	22.3	3.6	30.3	32.2	1413.6	422759.4	5323608	299	5.5	79	
30263	2020-09-23	15:13:30	23.2	1	418.6	1575.1	1.2	270.1	0.5	18.1	3.9	32.4	28.7	1254.5	422587	5323715	284	-3.2	80	
30264	2020-09-23	15:14:01	23.2	1	430.9	1627.4	1.1	247.1	0.7	26.5	5.4	44.9	32.4	1302.9	422425	5323732	262	-17.9	80	
30265	2020-09-23	15:14:32	23.3	1	419.2	1615.3	1.2	261.7	0.4	7.2	28.1	24.1	1229.44	4221757.3	5323844	249	-13.0	80		
30266	2020-09-23	15:15:03	23.2	1	423.1	1591.8	1.4	299.3	0.4	16	3.4	28.2	28.9	1246.3	421998	5323928	239	21.3	78	
30267	2020-09-23	15:15:34	23.4	1	461	1734.3	1.4	303.6	0.6	18.1	2.3	19.8	27.7	1392.8	421839	5324052	215	-18.2	80	
20463	2023-10-18	13:09:24	18.9	1	44.9	395.5	0.6	42.2	0.4	1.4	0.5	1.3	7.6	1.5	31.5	433491	5324184	237	17.9	86
20464	2023-10-18	13:09:54	18.9	1	45.2	395.5	0.6	42.2	0.4	1.4	0.5	1	1.4	350.9	433497	5324184	237	6.1	89	
20465	2023-10-18	13:10:25	18.9	1	37.3	326.8	0.6	33.9	0	0	1.6	3.1	1.3	289.8	433497	5324185	238	5.2	89	
20466	2023-10-18	13:10:56	18.9	1	44.9	393.4	0.6	39.7	0.8	3.5	0.5	1.2	359.2	433497	5324185	238	-5.2	86		
20467	2023-10-18	13:11:27	19.1	1	43.3	378.8	0.7	48.4	0.4	1.4	0.6	1	1.5	328	433497	5324185	239	14.8	87	
20468	2023-10-18	13:11:58	19.1	1	50.2	439.3	0.4	27.6	0.5	1.4	0	0	0.9	410.3	433496	5324183	239	-16.0	93	
20469	2023-10-18	13:12:29	19.9	1	691.4	18.9	0	516.6	0	3.5	3.8	7.3	4	628	433489	5324193	240	9.1	91	
20490	2023-10-18	13:13:00	18.9	1	77.8	681	0.5	42.2	1.3	7.6	1.5	3.1	2	628.1	433476	5324209	240	-15.8	92	
20491	2023-10-18	13:13:31	18.9	1	69.9	612.2	0.7	56.8	0.9	9.7	3.7	7.3	2.8	538.4	433469	5324215	240	14.9	88	
20492	2023-10-18	13:14:02	18.9	1	65.4	572.6	0.8	56.8	0.8	7.6	4.8	9.3	2.7	498.9	433471	5324221	240	19.1	87	
20493	2023-10-18	13:14:33	19	1	33.8	295.5	0.5	31.8	0	0	2.7	5.2	1.6	258.5	433474	5324224	241	8.6	87	
20494	2023-10-18	13:15:03	18.9	1	31.4	274.6	0.4	21.4	0	0	2.7	5.2	1.4	248	433473	5324226	238	-0.7	90	
20495	2023-10-18	13:15:35	19	1	37.3	326.8	0.6	33.9	0.2	0	0	0	0.9	433474	5324226	240	-0.9	90		
20496	2023-10-18	13:16:05	19	1	43.5	381	0.5	31.8	0.2	0	0	0	0.9	349.2	433474	5324225	241	-6.5	92	
20497	2023-10-18	13:16:37	19	1	36.4	316.4	0.4	27.6	0.2	0	0	0	0.8	290.8	433474	5324224	240	-4.3	91	
20498	2023-10-18	13:17:08	19	1	40.9	358	0.3	19.3	0.5	1.7	0.5	0.7	337.3	433473	5324222	241	-66.3	94		
20499	2023-10-18	13:17:39	19	1	41.6	364.2	0.6	33.9	0	0	1.6	3.1	1.3	327.2	433471	5324217	241	-1.1	90	
20500	2023-10-18	13:18:09	19	1	40.2	351.8	0.8	50.5	0.2	0	0.6	1	1.5	300.3	433470	5324216	240	18.5	85	
20501	2023-10-18	13:18:40	19	1	41.9	384.3	0.7	49.4	0.7	1.4	0	0.5	1.5	316.5	433472	5324217	240	15.1	86	
20502	2023-10-18	13:19:12	19	1	40.2	351.8	0.4	25.5	0.3	1.4	0.5	1	0.9	323.9	433474	5324218	240	-7.7	92	
20503	2023-10-18	13:19:42	19	1	31.9	278.8	0.6	38	0.1	0	0.6	1	1.1	239.8	433474	5324218	240	12.6	86	
20504	2023-10-18	13:20:13	18.9	1	42.1	368.4	0.7	48.4	0.7	1.4	0	0.5	1.5	316.5	433473	5324219	240	14.9	86	
20505	2023-10-18	13:20:44	19	1	43	376.8	0.4	27.6	0.5	1.4	0									

20559	2023-10-18	13:54:07	20,2	1	72,8	637,2	1,1	75,5	0,1	3,5	2,7	5,2	2,6	553	433455	5324188	236	23,7	87
20560	2023-10-18	13:54:39	20,1	1	73,8	645,6	0,4	77,6	0,4	7,6	3,7	5,2	2,7	578,1	433456	5324188	236	4,2	90
20561	2023-10-18	13:55:10	20,2	1	75,7	662,3	0,8	48,4	0	1,4	3,8	7,3	2,3	605,2	433455	5324188	236	-9,1	91
20562	2023-10-18	13:55:40	20,1	1	69,2	606	1,1	73,4	0,1	3,5	2,7	5,2	2,6	523,9	433455	5324188	236	24,7	86
20563	2023-10-18	13:56:11	20,1	1	61,9	541,4	0,5	40,1	0	3,5	2,7	5,2	2,3	484,4	433455	5324188	236	1,7	90
20564	2023-10-18	13:56:42	20,1	1	69,5	608,1	0,9	63	0	5,5	4,9	9,3	2,9	530,3	433455	5324188	236	19,7	87
20565	2023-10-18	13:57:13	20,3	1	71,8	628,9	1,3	68,8	0,2	3,5	2,7	5,2	3	532,2	433455	5324188	236	38,4	85
20566	2023-10-18	13:57:44	20,3	1	73,3	641,4	0,9	71,4	2,9	11,8	0,4	1	2,2	557,2	433455	5324188	236	23,2	87
20567	2023-10-18	13:58:15	20,3	1	72,8	637,3	0,7	58,8	1,4	7,6	1,6	3,1	2,5	569,8	433455	5324189	236	5,1	89
20568	2023-10-18	13:58:46	20,3	1	70,4	616,4	0,9	65,1	1	3,5	0,5	1	2,2	546,8	433455	5324189	236	9,7	89
20569	2023-10-18	13:59:17	20,3	1	64,5	560,2	0,7	42,2	0	7,6	1,4	0,7	1,8	433455	5324189	237	-7,6	91	
20570	2023-10-18	13:59:48	20,3	1	75,9	664,4	0,8	58,9	0	7,6	5,9	11,4	3,1	586,5	433454	5324191	235	13,7	88
20571	2023-10-18	14:00:19	20,3	1	62,8	549,7	0,7	58,9	2,4	9,7	0,4	1	2,7	480,1	433439	5324219	233	17,0	87
20572	2023-10-18	14:00:50	20,3	1	44,9	393,4	0,4	23,4	0	0	2,7	5,2	1,4	364,8	433443	5324279	235	-11,4	93
20573	2023-10-18	14:01:22	20,3	1	43	376,8	0,3	23,4	0,7	5,5	1,6	3,1	1,3	344,8	433437	5324282	236	-5,8	92
20574	2023-10-18	14:01:53	20,3	1	52,6	460,1	0,8	50,5	0	3,5	2,7	5,2	2	400,9	433437	5324303	236	15,3	87
20575	2023-10-18	14:02:23	20,3	1	56,4	493,5	0,6	44,3	0,3	7,6	3,7	7,3	2,2	434,3	433426	5324352	234	11,6	88
20576	2023-10-18	14:02:54	20,3	1	48,8	426,8	0,1	15,1	0,6	7,6	2,6	5,2	1,3	398,9	433422	5324362	234	-15,8	93
20577	2023-10-18	14:03:26	20,3	1	40,9	358	0,2	10,9	0	0	0,5	0,4	0,4	346,1	433411	5324395	235	-26,1	97
20578	2023-10-18	14:03:56	20,3	1	43,5	380,9	0,4	25,5	0,4	3,5	2,7	5,2	1,4	346,7	433409	5324396	235	-3,8	91
20579	2023-10-18	14:04:27	20,3	1	33,5	293,4	0,2	13	0,2	1,4	0,5	1	0,5	278	433413	5324384	236	-15,1	95
20580	2023-10-18	14:04:58	20,3	1	48	420,5	0,4	23,4	0	0	1,6	3,1	1,1	394	433432	5324351	234	-16,7	94
20581	2023-10-18	14:05:29	20,3	1	47,3	414,3	0,7	44,3	0	0	1,7	3,1	1,6	369,9	433445	5324310	237	7,2	89
20582	2023-10-18	14:06:00	20,3	1	45,9	401,8	0,4	29,7	0,3	1,4	0,5	1	1	369,7	433440	5324254	234	-8,4	92
20583	2023-10-18	14:06:31	20,3	1	64,2	562,2	0,8	50,5	0	5,0	2,6	5,2	2,1	506,5	433456	5324215	234	0,2	90
20584	2023-10-18	14:07:02	20,3	1	59,7	522,6	1,0	40,1	0,4	1,4	0,5	1	1,3	480,1	433457	5324212	235	-10,1	92
20585	2023-10-18	14:07:33	20,3	1	51,6	451,7	0,6	38	0	1,4	1,6	3,1	1,4	409,2	433458	5324212	235	-2,4	91
20586	2023-10-18	14:08:04	20,3	1	54,5	476,8	0,3	21,4	0,7	3,5	0,5	1	1	450,9	433472	5324196	236	-23,5	95
20587	2023-10-18	14:08:35	20,3	1	76,6	670,6	0,8	52,6	0,9	7,6	0,5	1	2,3	607,3	433534	5324153	236	0,3	92
20588	2023-10-18	14:09:06	20,3	1	71,9	629	0,8	52,6	0	3,5	2,7	5,2	2	567,7	433597	5324102	234	-0,8	90
20589	2023-10-18	14:09:36	20,3	1	90,7	763,7	0,7	56,8	2,8	11,8	1,6	3,1	1,6	7240,76	433638	5324076	231	-11,9	89
20590	2023-10-18	14:10:07	20,3	1	82,3	720,7	0,8	56,8	1,4	9	5,9	11,4	2,9	642,8	433640	5324073	231	7,6	89
20591	2023-10-18	14:10:39	20,3	1	65,4	572,7	0,3	27,2	1,2	7,6	1,5	3,1	1,6	534,4	433665	5324059	232	-20,2	93
20592	2023-10-18	14:11:10	20,3	1	70,7	618,5	0,7	33,9	2,1	16	3,6	7,3	2,1	561,3	433647	5324047	237	-4,2	91
20593	2023-10-18	14:11:41	20,1	1	65,2	570,5	0,6	42,2	0	5,5	4,8	9,3	2,4	513,5	433760	5324038	243	0,8	90
20594	2023-10-18	14:12:12	20,2	1	77,8	681,1	0,3	38	2,2	11,8	1,5	3,1	2,3	630,2	433833	5324046	250	-18,1	93
20595	2023-10-18	14:12:43	20,2	1	66,4	581	0,4	46,4	0	3,5	2,7	5,2	0,1	517,6	433917	5324046	253	6,7	89
20596	2023-10-18	14:13:14	20,2	1	81,1	710,2	0,6	42,2	0	7,6	8,1	15,6	3,4	644,8	433960	5324047	253	-5,1	91
20597	2023-10-18	14:13:45	20,1	1	92,3	806,2	1	75,5	1,5	11,8	3,7	7,3	3,5	713,6	433987	5324055	255	16,5	88
20598	2023-10-18	14:14:16	20,1	1	93,8	820,7	0,1	42,6	2,8	11,8	0,4	0,7	2,7	753,3	433990	5324055	255	-17,2	92
20599	2023-10-18	14:14:47	20,1	1	78,8	689,4	0,5	40,1	2,3	5,5	2,7	5,2	1,8	638,6	434001	5324056	258	-19,1	93
20600	2023-10-18	14:15:18	19,9	1	76,6	670,6	0,5	44,3	0,2	11,8	1,5	3,1	2,5	611,4	434021	5324055	261	-7,7	91
20601	2023-10-18	14:15:49	19,9	1	60,1	560,1	0,5	40,1	0	3,5	2,7	5,2	1,1	434049	5324037	264	0,2	92	
20602	2023-10-18	14:16:20	19,9	1	69,2	606	0,8	54,7	0	3,5	2,7	5,2	2	542,6	434008	5324152	270	4,0	90
20603	2023-10-18	14:16:51	19,9	1	57,8	506	0,6	33,9	0	0	1,6	3,1	1,3	469	433957	5324206	274	-14,4	93
20604	2023-10-18	14:17:21	19,9	1	62,1	543,5	0,3	21,2	0,9	0,2	1,6	3,1	0,9	519,7	433921	5324209	274	-33,1	92
20605	2023-10-18	14:17:53	19,9	1	68,5	599,7	1,1	69,3	0	3,5	3,8	7,3	2,8	519,6	433906	5324323	277	23,2	87
20606	2023-10-18	14:18:23	19,9	1	61,4	537,2	0,5	46,4	1,3	11,8	3,7	7,3	2,7	471,7	433913	5324362	279	13,6	88
20607	2023-10-18	14:18:54	19,9	1	75,9	654,2	0,7	48,4	0	3,5	3,5	7,3	3	605	433881	5324444	277	-7,0	91
20608	2023-10-18	14:19:26	19,8	1	84,1	712,3	0,9	54,7	0	3,5	7,1	13,5	3,5	640,6	433856	5324463	278	1,6	90
20609	2023-10-18	14:19:56	19,8	1	71,5	651,9	0,9	63	0	3,5	2,7	5,2	2,3	580,2	433815	5324490	279	8,2	89
20610	2023-10-18	14:20:27	19,8	1	64,2	562,3	0,8	42,2	0	5,5	4,8	9,3	2,3	505,3	433772	5324516	279	1,7	91
20611	2023-10-18	14:20:58	19,8	1	66,6	583,1	0,6	38	0,6	1,4	0	0	1,2	543,7	433757	5324529	280	-20,1	93
20612	2023-10-18	14:26:59	19,8	1	161,9	1417,3	1,7	134	1,8	22,2	9	17,7	6,5	1243,4	433754	5324533	282	38,1	88
20613	2023-10-18	14:27:30	19,8	1	140,7	1273,0	1,9	116,7	1,8	10,2	11,8	19,9	4,2	1116	433754	5324533	280	1,6	91
20614	2023-10-18	14:28:01	19,8	1	108	945,8	1	69,3	1	7,6	2,7	5,2	2,9	863,7	433752	5324532	281	-12,3	91
20615	2023-10-18	14:28:32	19,7	1	68,8	601,8	0,8	46,4	0	1,4	4,9	9,3	2,7	544,7	433735	5324586	280	-2,5	91
20616	2023-10-18	14:29:03	19,7	1	54	472,6	0,7	38	0,6	3,5	0,5	1	0,1	433761	433761	5324647	280	-4,0	91
20617	2023-10-18	14:29:34	19,7	1	52,3	458,1	0,4	29,7	0,5	1,4	0	0	0	427	433792	5324703	279	-15,7	93
20618	2023-10-18	14:30:05	19,5	1	50,4	441,3	0,5	33,9	0,6	1,4	0	0	1,1	406	433836	5324748	278	-9,2	92
20619	2023-10-18	14:30:36	19,5	1	56,9	497,7	0,6	46,4	1,4	5,5	0,5	1	0,9	444,8	433814	5324748	278	4,2	89
20620	2023-10-18	14:31:07	19,5	1	53,5	468,5	0,4	27,6	0	1,4	1,6	3,1	1,1	436,4	433899	5324735	280	-15,7	93
20621	2023-10-18	14:31:38	19,5	1	60,4	528,9	0,5	40,1	1,8	7,6	0,5	1	1,9	480,2	434054	5324719	277	-3,9	91
20622	2023-10-18	14:32:09	19,5	1	64,9	568,5	0,3	27,6	1,2	7,6	1,5	3,1	1,5	530,2	434100	5324696	277	-19,1	93
20623	2023-10-18	14:32:40	19,5	1	60,8	524,8	0,4	33,9	0,7	7,6	2,6	5,2	1,9	478,1	434144	5324664	282	-5,7	91
20624	2023-10-18	14:33:10	19,4	1	60,4	526,9	0,3	42,2	0,2	16	1,4	3,1	2,9	467,6	434195	5324626	280	10,1	88
20625	2023-1																		

20677	2023-10-18	15:00:31	18.3	1	60.4	526.9	0.5	35.9	0	5.5	3.7	7.3	1.9	480.2	433140	5325615	297	-3.9	91
20678	2023-10-18	15:01:01	18.1	1	66.1	578.9	0.4	40.1	1.7	9.7	1.5	3.1	2.2	526	433070	5325634	304	-4.7	91
20679	2023-10-18	15:01:32	18.2	1	69.5	608.1	0.9	58.9	0	3.5	2.7	5.2	2.2	540.5	433027	5325620	311	8.4	89
20680	2023-10-18	15:02:04	18.2	1	85.4	747.7	0.8	65.1	1.9	9.7	1.5	3.1	2.9	669.8	433026	5325620	310	4.6	90
20681	2023-10-18	15:02:34	18.2	1	110.2	964.8	1.1	79.7	1.6	9.7	2.6	1.6	3.4	870.2	433026	5325620	310	-0.5	90
20682	2023-10-18	15:03:05	18.2	1	97.1	849.9	0.6	52.6	0.3	18	9	17.7	3.8	761.6	433026	5325620	310	5.0	90
20683	2023-10-18	15:03:36	18.3	1	276.7	2422.1	1.4	148.7	4.5	55.6	19.5	38.6	10.9	2179.2	433026	5325620	310	5.0	90
20684	2023-10-18	15:04:07	18.3	1	244.4	2139.3	0.6	125.7	10	72.3	14.8	30.2	11.6	1911.1	433026	5325624	310	19.6	89
20685	2023-10-18	15:04:38	18.3	1	90	787.4	1.1	77.6	0.6	7.6	3.8	7.3	3.2	694.9	433022	5325621	311	16.5	88
20686	2023-10-18	15:05:09	18.3	1	70.2	614.4	0.7	44.3	0	3.5	2.7	5.2	1.8	561.4	433064	5325580	313	-8.6	91
20687	2023-10-18	15:05:40	18.3	1	70.2	614.3	0.7	46.4	0	3.5	3.8	7.3	2.2	557.1	433046	5325595	320	-3.8	91
20688	2023-10-18	15:06:11	18.3	1	63	551.8	0.2	19.3	0.2	5.5	2.6	5.2	1.2	521.8	432735	5325633	328	-27.1	95
20689	2023-10-18	15:06:42	18.3	1	48.7	435.1	0.6	40.1	0	0	1.7	3.1	1.5	391.9	432609	5325656	331	0.2	90
20690	2023-10-18	15:07:13	18.3	1	56.4	493.4	0.3	27.6	0.2	5.5	2.6	5.2	1.5	455.1	433487	5325675	329	-11.6	92
20691	2023-10-18	15:07:44	18.3	1	57.6	503.9	0.6	35.9	0	1.4	1.6	3.1	1.3	463.5	432386	5325717	318	-10.4	92
20692	2023-10-18	15:08:15	18.3	1	68.7	601.8	0.7	44.3	0	3.5	4.9	9.3	2.5	544.7	432319	5325829	308	-2.5	91
20693	2023-10-18	15:08:46	18.3	1	62.3	545.6	0.4	31.8	1.5	5.5	0	0	1.5	506.3	432215	5325921	301	-18.4	93
20694	2023-10-18	15:09:17	18.3	1	60.2	526.8	0.6	38	0.3	0	0	0	1.1	488.8	432132	5326016	301	-15.5	93
20695	2023-10-18	15:09:48	18.3	1	58	595.6	0.6	40.1	0.4	3.5	1.6	3.1	1.6	545.9	432226	5326119	295	-13.4	92
20696	2023-10-18	15:10:19	18.3	1	66.6	583.1	0.9	58.8	0.5	1.4	0.6	1	1.8	523.9	432278	5326202	287	1.6	90
20697	2023-10-18	15:10:50	18.3	1	67.1	587.2	0.7	48.4	0.7	1.4	0	0	1.5	537.4	432245	5326277	284	-9.0	92
20698	2023-10-18	15:11:20	18.2	1	69.5	606.1	0.8	58.9	1.9	7.6	0.5	1	2.5	540.8	432136	5326303	292	8.3	89
20699	2023-10-18	15:11:51	18.2	1	63	551.8	0.3	31.8	0.7	9.7	3.7	7.3	2.1	603	432026	5326359	295	-6.3	91
20700	2023-10-18	15:12:23	18.2	1	68.8	601.8	0.6	38	0	0	2.7	5.2	1.8	558.6	431961	5326464	279	-17.9	93
20701	2023-10-18	15:12:53	18.2	1	74.9	656.1	0.4	38	1.2	11.8	3.7	7.3	2.5	599	431910	5326567	285	-8.5	91
20702	2023-10-18	15:13:24	18.1	1	74.2	649.8	0.4	38	0.8	9.7	3.7	7.3	2.3	594.8	431834	5326644	287	-10.1	92
20703	2023-10-18	15:13:55	17.9	1	56.9	497.7	0.5	29.7	0	0	1.6	3.1	1.2	464.9	431777	5326718	302	-18.1	93
20704	2023-10-18	15:14:26	17.9	1	66.4	581	0.2	35.9	4.1	18	0.3	1	2.9	526.1	431867	5326790	301	-2.7	91
20705	2023-10-18	15:14:57	17.9	1	73	639.3	0.8	54.7	0.5	3.5	1.6	3.1	2	676	431981	5326787	305	-2.0	90
20706	2023-10-18	15:15:28	17.9	1	61.1	535.1	0.7	46.4	0	1.4	2.7	5.2	1.9	482.1	432094	5326761	310	0.2	90
20707	2023-10-18	15:15:59	17.7	1	66.4	581	0.5	33.9	0	1.4	1.6	3.1	1.3	542.6	432223	5326751	317	-21.0	93
20708	2023-10-18	15:16:30	17.6	1	71.9	629	0.6	33.9	0	0	6	11.4	2.8	583.7	432332	5326774	309	-16.6	93
20709	2023-10-18	15:17:01	17.8	1	65.7	574.8	0.5	31.8	0.5	1.4	0	0	1	541.6	432452	5326809	305	-26.1	94
20710	2023-10-18	15:17:31	17.7	1	57.1	499.7	0.3	29.7	1.2	5.5	0.5	1	1.4	463.5	432573	5326853	299	-14.6	93
20711	2023-10-18	15:18:03	17.5	1	74.2	649.8	0.6	46.4	0.4	5.5	2.7	5.2	2	592.7	432694	5326882	297	-7.8	91
20712	2023-10-18	15:18:34	17.5	1	78.5	687.3	0.5	46.4	1.8	11.8	2.6	5.2	2.6	623.9	432791	5326923	296	-4.9	91
20713	2023-10-18	15:19:04	17.5	1	71.1	622.7	0.9	58.9	0	3.5	6	11.4	3.2	548.9	432698	5326931	294	13.7	88
20714	2023-10-18	15:19:35	17.3	1	61.1	535.1	0.3	21.4	0.2	5.5	2.6	5.2	1.3	503	433017	5326935	293	-23.0	94
20715	2023-10-18	15:20:06	17.4	1	72.6	635.1	0.5	35.9	0	5.5	7	13.5	3	580.2	433128	5326962	298	-8.6	91
20716	2023-10-18	15:20:37	17.3	1	67.1	587.3	0.7	42.2	0	1.4	3.8	7.3	2.2	536.4	432653	5327016	291	-7.8	91
20717	2023-10-18	15:21:08	17.3	1	59	516.4	0.4	25.5	0	3.5	3.8	7.3	1.7	480.1	433351	5327063	282	-16.3	93
20718	2023-10-18	15:21:39	17.1	1	60.2	526.8	0.7	48.4	0	7.6	4.8	9.3	2.5	481.5	433425	5327144	283	14.7	88
20719	2023-10-18	15:22:10	17.1	1	59.9	524.7	0.6	40.1	0	0	1.7	3.1	1.5	481.5	433366	5327237	284	-9.5	92
20720	2023-10-18	15:22:41	17.1	1	59	516.4	0.4	35.9	1.3	5.5	0.5	1	1.6	474	433257	5327264	285	-9.5	92
20721	2023-10-18	15:23:12	16.9	1	57.6	503.9	0.5	31.8	0	0	2.7	5.2	1.6	466.9	433156	5327298	286	-14.1	93
20722	2023-10-18	15:23:43	17	1	72.8	637.2	0.5	48.4	2.7	13.9	1.5	3.1	2.8	571.8	433036	5327353	293	2.8	90
20723	2023-10-18	15:24:14	17	1	61.6	539.3	0.3	23.4	0.7	3.5	0.5	1	1	511.4	432989	5327442	295	-28.1	95
20724	2023-10-18	15:24:45	16.9	1	56.1	491.4	0.7	42.2	0	0	3.8	7.3	2.2	441.9	433016	5327553	286	1.1	90
20725	2023-10-18	15:25:16	16.7	1	50.4	441.3	0.7	42.2	0	1.4	2.7	5.2	1.8	392.5	432923	5327683	283	5.8	89
20726	2023-10-18	15:25:47	16.7	1	56.8	497.6	0.5	33.9	0	1.4	1.6	3.1	1.3	459.2	432888	5327791	282	-11.9	92
20727	2023-10-18	15:26:17	16.7	1	55.2	483	0.7	50.5	0.9	3.5	0.5	1	1.8	428	432833	5327943	266	8.1	89
20728	2023-10-18	15:26:48	16.7	1	65.2	570.5	0.4	29.7	0	3.5	3.8	7.3	1.8	530	432808	5327967	267	-17.5	93
20729	2023-10-18	15:27:19	16.7	1	78	683	0.8	60.9	1.4	7.6	1.6	3.1	2.6	611.4	432807	5327988	268	4.7	90

108	423316	5307654	10:27:42	245	78	79	-1
109	423355	5307647	10:27:49	244	75	79	-4
110	423357	5307631	10:27:58	245	89	93	-4
111	423371	5307613	10:28:05	245	81	93	-12
112	423387	5307604	10:28:13	246	99	93	6
113	423393	5307590	10:28:19	246	104	93	11
114	423395	5307587	10:28:26	246	80	93	-13
115	423398	5307585	10:28:38	246	105	93	12
116	423404	5307560	10:28:45	246	95	93	2
117	423408	5307578	10:28:52	246	90	91	-1
118	423405	5307577	10:28:59	246	99	91	9
119	423404	5307576	10:29:01	247	105	91	15
120	423410	5307556	10:29:09	246	76	91	-15
121	423415	5307535	10:29:16	246	88	91	-3
122	423422	5307507	10:29:23	247	111	104	7
123	423432	5307491	10:29:30	248	114	104	10
124	423439	5307471	10:29:37	248	109	104	5
125	423441	5307455	10:29:44	247	104	104	0
126	423439	5307441	10:29:51	245	81	88	-7
127	423439	5307427	10:29:57	245	88	88	0
128	423439	5307418	10:30:01	244	83	88	-5
129	423435	5307400	10:30:08	243	89	88	1
130	423434	5307374	10:30:15	242	89	88	1
131	423428	5307352	10:30:18	242	91	88	3
132	423415	5307334	10:30:22	242	72	87	-15
133	423401	5307308	10:30:28	242	87	87	0
134	423389	5307295	10:30:34	243	86	87	-1
135	423376	5307277	10:30:40	242	83	87	-4
136	423372	5307273	10:30:46	242	74	87	-13
137	423369	5307267	10:30:57	241	100	108	-8
138	423366	5307255	10:31:04	241	88	108	-20
139	423361	5307253	10:31:12	242	116	108	8
140	423360	5307248	10:31:22	241	97	105	-8
141	423359	5307247	10:31:24	241	105	105	0
142	423361	5307227	10:31:33	241	103	105	-2
143	423359	5307215	10:31:40	241	100	105	-5
144	423354	5307201	10:31:47	241	93	105	-12
145	423349	5307182	10:31:54	242	104	125	-21
146	423339	5307167	10:32:02	245	132	125	7
147	423337	5307156	10:32:07	246	138	125	13
148	423329	5307139	10:32:13	247	149	125	24
149	423311	5307112	10:32:21	247	125	125	0
150	423308	5307088	10:32:28	247	134	116	18
151	423311	5307066	10:32:36	249	105	116	-11
152	423319	5307056	10:32:42	248	127	116	11
153	423323	5307045	10:32:48	247	120	116	4
154	423325	5307031	10:32:54	245	120	121	-1
155	423324	5307019	10:33:00	245	115	121	-6
156	423338	5306997	10:33:08	243	129	121	8
157	423341	5306992	10:33:13	243	123	121	2
158	423351	5306981	10:33:20	242	99	121	-22
159	423362	5306967	10:33:26	241	139	138	1
160	423373	5306963	10:33:33	241	146	138	8
161	423375	5306961	10:33:35	241	128	138	-10
162	423382	5306955	10:33:39	240	143	138	5
163	423393	5306957	10:33:47	239	131	138	-7
164	423408	5306956	10:33:53	239	133	124	9
165	423430	5306951	10:34:00	238	121	124	-3
166	423443	5306949	10:34:07	240	114	124	-10
167	423446	5306950	10:34:10	241	140	124	16
168	423459	5306953	10:34:15	241	117	124	-7
169	423479	5306956	10:34:22	243	108	119	-11
170	423481	5306956	10:34:23	243	117	119	-2
171	423492	5306959	10:34:29	245	141	119	22
172	423496	5306961	10:34:33	245	112	119	-7
173	423499	5306970	10:34:37	244	117	119	-2
174	423499	5306982	10:34:43	244	145	119	26
175	423482	5307012	10:34:49	246	135	119	16
176	423487	5307050	10:34:54	246	88	106	-18
177	423494	5307120	10:35:00	245	98	106	-8
178	423510	5307158	10:35:05	243	136	106	30
179	423521	5307167	10:35:09	242	109	106	3
180	423543	5307185	10:35:14	241	106	106	0
181	423582	5307217	10:35:20	240	106	106	0
182	423585	5307221	10:35:21	240	98	100	-2
183	423605	5307242	10:35:26	240	107	100	7
184	423638	5307275	10:35:33	239	100	100	0
185	423660	5307298	10:35:39	239	94	100	-6
186	423679	5307323	10:35:45	238	98	100	-2
187	423686	5307333	10:35:47	238	115	100	15
188	423695	5307348	10:35:52	238	77	87	-10
189	423695	5307348	10:35:59	238	95	87	8
190	423695	5307348	10:36:07	238	86	87	-1
191	423694	5307346	10:36:15	238	99	87	12
192	423694	5307346	10:36:24	238	90	90	0
193	423694	5307346	10:38:53	236	78	88	-10
194	423694	5307346	10:39:02	236	81	88	-7
195	423694	5307346	10:39:12	236	88	94	6
196	423694	5307346	10:39:22	236	85	100	-15
197	423694	5307346	10:39:37	237	111	100	11
198	423694	5307346	10:39:38	238	112	100	12
199	423709	5307370	10:39:45	236	105	100	5
200	423717	5307387	10:39:51	236	106	113	-7
201	423727	5307416	10:39:57	237	92	113	-21
202	423740	5307452	10:40:03	237	140	113	27
203	423750	5307483	10:40:08	238	100	113	-13
204	423760	5307501	10:40:14	239	113	113	0
205	423778	5307512	10:40:19	239	125	113	12
206	423809	5307532	10:40:26	240	95	106	-10
207	423814	5307535	10:40:27	240	101	105	-4
208	423849	5307554	10:40:35	242	102	105	-3
209	423862	5307568	10:40:41	242	105	105	0
210	423919	5307595	10:40:48	243	120	105	15
211	423927	5307605	10:40:52	244	113	121	-8
212	423940	5307621	10:40:57	244	118	121	-3
213	423954	5307637	10:41:03	247	122	121	1
214	423963	5307648	10:41:10	249	134	121	13
215	423963	5307648	10:41:14	249	138	121	17

216	423963	5307648	10:41:17	250	124	121	3
217	423967	5307660	10:41:21	252	120	120	0
218	423968	5307664	10:41:22	252	131	120	11
219	423976	5307688	10:41:30	254	112	120	-8
220	424007	5307696	10:41:36	255	124	120	4
221	424013	5307702	10:41:39	257	132	120	12
222	424015	5307702	10:41:40	258	116	120	-4
223	424031	5307721	10:41:46	259	103	120	-17
224	424035	5307730	10:41:50	259	127	120	7
225	424049	5307755	10:41:59	261	114	114	0
226	424063	5307779	10:42:07	263	108	114	-6
227	424068	5307797	10:42:13	264	105	114	-9
228	424071	5307807	10:42:15	264	97	114	-17
229	424078	5307821	10:42:18	264	123	114	9
230	424106	5307828	10:42:26	266	111	114	-3
231	424119	5307846	10:42:32	268	115	114	1
232	424134	5307855	10:42:37	271	108	114	-6
233	424142	5307859	10:42:39	271	128	114	14
234	424172	5307885	10:42:41	271	111	114	-3
235	424214	5307869	10:42:49	271	97	114	-17
236	424261	5307873	10:42:57	270	79	103	-24
237	424271	5307876	10:43:03	270	124	103	21
238	424289	5307882	10:43:10	270	106	103	3
239	424321	5307862	10:43:17	272	124	103	21
240	424356	5307903	10:43:25	275	96	107	-11
241	424388	5307913	10:43:32	277	104	107	-3
242	424432	5307926	10:43:39	278	119	107	12
243	424445	5307930	10:43:41	278	106	107	-1
244	424483	5307942	10:43:47	277	104	107	-3
245	424509	5307952	10:43:52	276	101	107	-6
246	424531	5307963	10:43:58	277	120	107	13
247	424544	5307968	10:44:01	277	119	107	12
248	424563	5307977	10:44:04	279	118	107	11
249	424610	5307999	10:44:12	278	112	107	5
250	424624	5308004	10:44:19	278	99	107	-8
251	424642	5308011	10:44:24	278	103	110	-7
252	424658	5308017	10:44:27	280	95	110	-15
253	424667	5308021	10:44:29	281	108	110	-2
254	424688	5308029	10:44:33	282	96	110	-14
255	424712	5308038	10:44:39	285	108	110	-2
256	424731	5308046	10:44:45	287	110	110	0
257	424758	5308056	10:44:51	287	113	124	-11
258	424777	5308063	10:44:56	289	117	124	-7
259	424825	5308089	10:45:02	289	106	124	-18
260	424839	5308127	10:45:08	292	127	124	3
261	424849	5308153	10:45:15	293	144	124	20
262	424853	5308164	10:45:18	294	130	124	6
263	424867	5308323	10:45:55	302	105	101	4
264	424891	5308368	10:46:03	301	88	101	-13
265	424902	5308380	10:46:09	301	102	101	1
266	424910	5308388	10:46:16	303	109	101	8
267	424980	5308425	10:46:24	305	95	102	-7
268	424972	5308443	10:46:30	306	101	102	-1
269	424858	5308460	10:46:37	308	113	102	11
270	424842	5308473	10:46:44	309	106	102	4
271	424831	5308480	10:46:50	310	85	102	-17
272	424818	5308494	10:46:55	310	100	101	-1
273	424811	5308526	10:47:02	312	85	101	-16
274	424805	5308554	10:47:09	313	109	101	8
275	424792	5308571	10:47:16	314	119	101	18
276	424783	5308579	10:47:23	316	92	98	-6
277	424776	5308590	10:47:29	318	102	98	5
278	424760	5308617	10:47:37	322	98	98	1
279	424759	5308621	10:47:38	322	86	98	-12
280	424751	5308647	10:47:46	324	93	98	-5
281	424736	5308675	10:47:53	322	67	95	-28
282	424725	5308692	10:47:57	322	94	95	-1
283	424694	5308715	10:48:05	325	84	95	-11
284	424692	5308716	10:48:06	325	124	95	29
285	424683	5308718	10:48:12	323	103	95	8
286	424668	5308735	10:48:17	321	107	95	12
287	424649	5308765	10:48:25	323	101	99	2
288	424647	5308777	10:48:31	323	91	99	-8
289	424641	5308804	10:48:38	325	95	99	-4
290	424628	5308839	10:48:45	328	94	99	-5
291	424621	5308856	10:48:50	330	85	99	-14
292	424613	5308863	10:48:56	333	110	96	14
293	424601	5308882	10:49:02	331	83	96	-13
294	424583	5308916	10:49:09	332	111	96	15
295	424571	5308940	10:49:16	332	91	96	-5
296	424566	5308959	10:49:23	332	85	104	-19
297	424550	5308971	10:49:25	332	105	104	1
298	424534	5309003	10:49:33	330	97	104	-7
299	424532	5309010	10:49:35	329	109	104	5
300	424519	5309036	10:49:40	329	113	104	9
301	424505	5309067	10:49:47	327	119	104	15
302	424491	5309099	10:49:55	326	99	102	-3
303	424478	5309120	10:50:02	326	97	102	-5
304	424458	5309153	10:50:09	323	85	102	-17
305	424446	5309170	10:50:15	320	107	102	5
306	424434	5309195	10:50:23	319	109	107	2
307	424431	5309202	10:50:26	319	108	107	1
308	424424	5309209	10:50:31	317	98	107	-9
309	424408	5309236	10:50:42	314	90	107	-17
310	424401	5309265	10:50:49	315	133	107	26
311	424405	5309285	10:50:53	314	116	106	10
312	424411	5309319	10:51:00	313	102	106	-4
313	424412	5309326	10:51:03	311	98	106	-8
314	424417	5309338	10:51:10	310	114	106	8
315	424418	5309340	10:51:11	309	105	106	-1
316	424423	5309366	10:51:19	309	101	106	-5
317	424426	5309392	10:51:27	313	98	105	-7
318	424430	5309400	10:51:33	313	90	105	-15
319	424437	5309409	10:51:40	315	99	105	-6
320	424439	5309420	10:51:46	315	98	105	-7
321	424442	5309418	10:51:55	315	117	183	46
322	424446	5309421	10:52:05	314	216	183	33
323	424441	5309435	10:52:27	314	229	211	18

325	424439	5309425	10:52:45	315	198	211	-13		
325	424444	5309415	10:52:55	315	182	197	-16		
326	424445	5309411	10:53:01	315	218	197	21		
327	424441	5309410	10:53:14	315	216	197	309		
328	424441	5309428	10:53:22	315	153	112	41		
329	424441	5309429	10:53:28	315	114	112	2		
330	424441	5309432	10:53:31	315	110	112	-2		
331	424441	5309434	10:53:38	315	114	112	2		
332	424448	5309444	10:53:46	316	90	112	-22		
333	424458	5309459	10:53:53	316	116	108	6		
334	424460	5309464	10:53:56	317	114	108	6		
335	424471	5309474	10:54:05	318	85	108	-23		
336	424470	5309487	10:54:13	318	101	108	-7		
337	424482	5309496	10:54:19	320	125	108	-7		
338	424490	5309497	10:54:23	321	113	118	-5		
339	424497	5309496	10:54:26	322	111	118	-5		
340	424511	5309501	10:54:35	324	130	118	12		
341	424520	5309505	10:54:39	325	112	118	-6		
342	424523	5309514	10:54:45	325	108	118	-10		
343	424524	5309510	10:54:51	325	118	118	0		
344	424521	5309508	10:55:04	325	198	200	-2		
345	424521	5309505	10:55:14	325	211	200	11		
346	424524	5309505	10:55:29	325	242	230	12		
347	424515	5309508	10:55:57	325	213	208	5		
348	424519	5309511	10:56:05	325	251	208	43		
349	424524	5309511	10:56:18	325	252	208	44		
350	424523	5309510	10:56:28	326	189	288	-99		
351	424522	5309507	10:56:40	326	278	288	-10		
352	424515	5309508	10:56:50	325	391	288	103		3
353	424512	5309511	10:56:58	325	428	415	13	2	
354	424518	5309507	10:57:06	325	443	415	28	3	
355	424528	5309501	10:57:13	325	400	415	-16	2	3
356	424520	5309503	10:57:19	325	390	415	-25	2	12
357	424532	5309506	10:57:26	326	426	404	22	2	3
358	424520	5309509	10:58:00	326	554	375	179	3	4
359	421673	5309633	10:58:01	230	579	375	204	3	4
360	424515	5309510	10:58:06	325	375	-85	375		
361	424515	5309503	10:58:13	326	290	375	-85		2
362	424518	5309504	10:58:26	326	186	256	-70		
363	424525	5309504	10:58:48	326	253	256	37		2
364	424523	5309503	10:58:55	325	270	248	22		
365	424521	5309510	10:59:04	326	200	248	-48		
366	424522	5309512	10:59:09	326	211	248	-37		
367	424521	5309514	10:59:15	325	245	248	3		2
368	424520	5309518	10:59:21	325	260	286	-26		
369	424522	5309516	10:59:28	325	173	286	-113		3
370	421673	5309633	10:59:36	230	609	323	286	3	4
371	424529	5309499	10:59:37	326	559	286	273	3	
372	424532	5309497	10:59:45	326	166	286	-120		
373	424534	5309499	10:59:50	326	212	286	-74		
374	424528	5309507	10:59:57	326	214	191	23		
375	424520	5309521	11:00:02	326	215	191	24		
376	424523	5309506	11:00:12	326	180	191	-11		
377	424513	5309528	11:00:22	326	100	114	-14		
378	424508	5309511	11:00:29	325	110	114	-4		
379	424512	5309509	11:00:37	326	101	114	-13		
380	424517	5309511	11:00:43	326	137	114	23		
381	424518	5309511	11:00:44	326	133	114	19		
382	424526	5309508	11:00:51	326	114	114	0		
383	424524	5309510	11:00:58	325	125	121	4		
384	424526	5309508	11:01:04	325	102	121	-19		
385	424525	5309507	11:01:14	326	108	121	-13		
386	424520	5309510	11:01:25	326	202	56	364		
387	424528	5309511	11:01:31	325	217	566	-340		
388	421673	5309633	11:01:42	230	968	566	402	4	5
389	424527	5309502	11:01:55	326	1572	636	-64	4	4
390	424527	5309508	11:02:04	327	680	636	244	5	
391	421673	5309633	11:02:07	230	1072	636	-41	5	5
392	424523	5309512	11:02:32	326	225	234	-9		
393	424526	5309506	11:03:08	326	193	167	26		
394	424524	5309507	11:03:11	326	151	167	-16		
395	424526	5309502	11:03:19	326	271	167	104		
396	424516	5309504	11:03:27	326	240	265	-25		
397	424517	5309506	11:03:34	326	205	265	-60		
398	424510	5309511	11:03:47	327	365	265	100	3	
399	424511	5309517	11:04:17	326	235	268	-33		
400	424519	5309519	11:04:24	325	162	186	-24		
401	424523	5309513	11:04:33	325	192	186	6		
402	424524	5309511	11:04:42	325	192	186	6		
403	424524	5309505	11:05:04	326	249	248	2		
404	424513	5309504	11:05:18	325	242	248	-6		
405	424505	5309514	11:05:25	326	202	217	-16		
406	424522	5309515	11:06:15	325	145	181	-36		
407	424526	5309508	11:06:25	325	131	180	-49		
408	424535	5309504	11:06:31	325	247	180	67		
409	424527	5309507	11:06:39	325	133	180	-47		
410	424533	5309503	11:07:03	326	165	220	-55		
411	424526	5309502	11:07:13	326	251	220	31		
412	424525	5309501	11:07:14	326	208	220	-12		
413	424521	5309501	11:07:22	325	268	268	-15		
414	424521	5309500	11:07:24	325	206	268	-62		
415	424531	5309497	11:07:33	325	350	268	82	2	
416	424546	5309496	11:07:47	325	188	268	-80		
417	424540	5309493	11:07:52	325	186	265	-80		
418	424552	5309494	11:08:02	325	669	285	384	3	4
419	424540	5309496	11:08:05	325	827	285	542	4	4
420	424544	5309499	11:08:11	325	254	285	-31		
421	424542	5309505	11:08:21	327	110	109	1		
422	424535	5309508	11:08:30	327	156	109	47		
423	424522	5309506	11:08:42	327	81	109	-28		
424	424523	5309510	11:08:45	327	97	109	-12		
425	424525	5309508	11:08:52	327	129	111	18		
426	424525	5309504	11:08:58	327	105	111	-6		
427	424522	5309505	11:09:09	327	109	111	-2		
428	424521	5309507	11:09:15	327	126	111	15		
429	424524	5309512	11:09:19	327	119	111	8		
430	424526	5309524	11:09:28	325	100	100	0		
431	424529	5309528	11:09:31	325	108	100	8		

432	424531	5309534	11:09:35	325	88	100	-12
433	424539	5309546	11:09:42	325	78	100	-22
434	424546	5309554	11:09:47	326	93	100	-7
435	424552	5309576	11:09:53	326	114	102	12
436	424552	5309589	11:09:58	328	102	102	0
437	424561	5309609	11:10:04	329	116	102	14
438	424562	5309619	11:10:10	331	98	102	-4
439	424562	5309620	11:10:11	331	114	102	12
440	424564	5309646	11:10:19	333	103	102	1
441	424579	5309662	11:10:27	336	105	92	13
442	424594	5309666	11:10:33	337	99	92	7
443	424613	5309668	11:10:40	337	93	92	1
444	424618	5309672	11:10:43	338	98	92	6
445	424632	5309665	11:10:50	339	94	92	2
446	424636	5309666	11:10:52	339	89	92	-3
447	424642	5309686	11:10:58	339	94	92	2
448	424643	5309689	11:10:59	339	77	92	-15
449	424658	5309710	11:11:07	341	86	92	-6
450	424665	5309719	11:11:12	341	94	92	2
451	424671	5309735	11:11:19	342	104	92	12
452	424682	5309753	11:11:25	344	108	109	-1
453	424695	5309769	11:11:33	345	122	109	13
454	424701	5309794	11:11:40	347	94	109	-15
455	424712	5309815	11:11:47	349	106	109	-3
456	424739	5309841	11:11:54	350	85	92	-7
457	424760	5309864	11:12:00	350	94	92	2
458	424773	5309875	11:12:06	350	98	92	6
459	424774	5309885	11:12:10	349	97	92	5
460	424773	5309892	11:12:17	347	93	92	1
461	424776	5309894	11:12:21	347	105	87	18
462	424771	5309918	11:12:27	345	89	87	2
463	424768	5309922	11:12:29	345	94	87	7
464	424757	5309941	11:12:36	343	93	87	6
465	424755	5309948	11:12:41	342	101	87	14
466	424741	5309980	11:12:47	343	76	87	-11
467	424729	5310012	11:12:53	343	76	84	-8
468	424716	5310038	11:13:00	342	90	84	6
469	424714	5310044	11:13:05	340	97	84	13
470	424711	5310054	11:13:10	338	95	84	11
471	424700	5310074	11:13:16	336	80	84	-4
472	424696	5310095	11:13:23	335	85	78	7
473	424700	5310106	11:13:30	333	93	78	15
474	424710	5310125	11:13:37	331	83	78	5
475	424728	5310139	11:13:43	331	67	78	-11
476	424738	5310152	11:13:50	331	62	78	-16
477	424747	5310153	11:13:55	333	75	84	-9
478	424756	5310167	11:14:02	336	84	84	0
479	424760	5310168	11:14:07	338	89	84	5
480	424767	5310178	11:14:12	339	101	84	17
481	424787	5310192	11:14:18	339	83	84	-1
482	424792	5310195	11:14:23	339	119	86	33
483	424789	5310195	11:14:27	339	86	86	0
484	424792	5310213	11:14:33	338	68	86	-18
485	424806	5310228	11:14:40	338	101	86	15
486	424820	5310227	11:14:45	339	80	86	-6
487	424833	5310241	11:14:52	340	101	77	24
488	424836	5310265	11:14:58	340	79	77	2
489	424837	5310273	11:15:01	342	74	77	-3
490	424846	5310279	11:15:06	343	70	77	-7
491	424852	5310289	11:15:10	345	80	77	3
492	424870	5310286	11:15:17	347	73	77	-4
493	424890	5310299	11:15:24	347	74	73	1
494	424912	5310327	11:15:32	347	65	73	-8
495	424927	5310340	11:15:37	347	62	73	-11
496	424941	5310360	11:15:44	347	72	73	-1
497	424942	5310373	11:15:49	346	65	73	-8
498	424947	5310396	11:15:55	346	94	80	14
499	424948	5310402	11:15:56	345	72	80	-8
500	424955	5310437	11:16:03	345	88	80	8
501	424972	5310458	11:16:09	345	85	80	5
502	424983	5310482	11:16:15	344	74	80	-6
503	424997	5310503	11:16:22	343	78	85	-7
504	425010	5310530	11:16:30	341	92	85	7
505	425023	5310530	11:16:35	342	103	85	18
506	425060	5310519	11:16:43	343	71	85	-14
507	425078	5310517	11:16:46	343	63	85	-22
508	425102	5310529	11:16:53	344	74	91	-17
509	425120	5310531	11:16:58	343	102	91	11
510	425145	5310531	11:17:06	339	87	91	-4
511	425155	5310535	11:17:10	338	98	91	7
512	425160	5310543	11:17:15	337	96	91	5
513	425173	5310550	11:17:21	337	91	91	0
514	425197	5310544	11:17:27	337	91	93	-2
515	425226	5310528	11:17:35	336	93	93	0
516	425253	5310526	11:17:43	334	109	93	16
517	425268	5310526	11:17:50	333	86	93	-7
518	425284	5310533	11:17:56	334	93	85	8
519	425312	5310541	11:18:03	335	111	85	26
520	425342	5310541	11:18:10	334	85	85	0
521	425356	5310542	11:18:13	332	78	85	-7
522	425369	5310543	11:18:19	332	92	85	7
523	425386	5310537	11:18:27	333	67	91	-24
524	425388	5310543	11:18:34	334	85	91	-6
525	425397	5310544	11:18:39	336	98	91	7
526	425399	5310544	11:18:40	335	96	91	5
527	425417	5310548	11:18:49	337	85	91	-6
528	425422	5310549	11:18:52	338	95	92	3
529	425425	5310555	11:18:56	339	97	92	5
530	425437	5310562	11:19:04	340	87	92	-5
531	425440	5310567	11:19:08	340	100	92	8
532	425447	5310567	11:19:13	341	106	92	14
533	425454	5310558	11:19:19	341	87	92	-5
534	425455	5310566	11:19:25	342	76	94	-18
535	425453	5310582	11:19:31	343	93	94	-1
536	425445	5310600	11:19:37	344	113	94	19
537	425434	5310630	11:19:43	344	109	94	15
538	425426	5310653	11:19:50	346	106	94	12
539	425421	5310672	11:19:58	348	91	93	-2

540	425420	5310697	11:20:07	349	82	93	-11
541	425413	5310714	11:20:14	348	89	93	-4
542	425410	5310721	11:20:20	347	73	93	-20
543	425399	5310752	11:20:27	349	114	98	16
544	425385	5310778	11:20:34	351	110	98	12
545	425382	5310800	11:20:40	352	98	98	0
546	425378	5310820	11:20:48	353	108	98	10
547	425375	5310837	11:20:54	353	85	90	-5
548	425369	5310856	11:21:00	352	95	90	5
549	425364	5310881	11:21:07	352	89	90	-1
550	425356	5310909	11:21:14	351	113	90	23
551	425351	5310922	11:21:17	351	107	90	17
552	425343	5310943	11:21:24	351	114	97	17
553	425334	5310965	11:21:31	349	86	97	-11
554	425335	5310965	11:21:37	349	88	97	-9
555	425336	5310977	11:21:49	349	81	97	-16
556	425337	5310975	11:22:02	349	75	94	-19
557	425337	5310972	11:22:07	349	85	94	-9
558	425325	5310988	11:22:20	348	79	94	-15
559	425327	5310987	11:22:21	348	109	99	10
560	425329	5310988	11:22:29	348	85	99	-14
561	425320	5311009	11:22:38	347	106	99	7
562	425321	5311006	11:22:44	346	94	99	-5
563	425323	5311005	11:22:52	345	94	93	1
564	425315	5311018	11:22:58	345	103	93	10
565	425302	5311032	11:23:04	345	85	93	-8
566	425283	5311041	11:23:11	346	91	93	-2
567	425281	5311048	11:23:18	345	101	93	8
568	425257	5311050	11:23:20	345	95	93	2
569	425248	5311039	11:23:27	343	102	96	6
570	425239	5311036	11:23:34	343	92	96	-4
571	425232	5311042	11:23:40	342	97	96	1
572	425231	5311020	11:23:45	341	107	96	11
573	425226	5311015	11:23:46	340	90	96	-6
574	425220	5311019	11:23:52	339	87	109	-22
575	425198	5311023	11:24:00	339	96	109	-13
576	425175	5311038	11:24:06	338	111	109	2
577	425161	5311063	11:24:12	338	130	109	21
578	425138	5311094	11:24:18	337	105	109	-4
579	425125	5311116	11:24:24	337	104	98	6
580	425111	5311139	11:24:30	337	95	98	-3
581	425105	5311140	11:24:34	337	89	98	-9
582	425095	5311131	11:24:40	336	126	98	28
583	425086	5311138	11:24:42	335	105	98	7
584	425067	5311165	11:24:49	335	89	98	-9
585	425059	5311207	11:24:57	334	84	93	-9
586	425057	5311237	11:25:03	333	92	93	-1
587	425062	5311243	11:25:09	332	89	93	-4
588	425062	5311263	11:25:14	332	97	93	4
589	425064	5311281	11:25:21	330	77	87	-10
590	425071	5311294	11:25:26	331	82	87	-5
591	425079	5311321	11:25:32	329	97	87	10
592	425077	5311340	11:25:39	328	91	87	4
593	425079	5311337	11:25:43	327	93	87	6
594	425078	5311337	11:25:51	326	82	92	-10
595	425069	5311351	11:25:57	325	107	92	15
596	425068	5311364	11:26:03	325	84	92	-8
597	425051	5311408	11:26:13	323	93	92	1
598	425046	5311412	11:26:16	322	98	92	6
599	425037	5311436	11:26:23	322	100	86	14
600	425037	5311451	11:26:29	321	88	86	2
601	425029	5311470	11:26:35	320	78	86	-8
602	425025	5311475	11:26:40	319	74	86	-12
603	425016	5311505	11:26:46	319	95	86	9
604	425024	5311530	11:26:54	317	85	82	3
605	425041	5311550	11:27:02	316	86	82	4
606	425061	5311578	11:27:10	315	94	82	12
607	425075	5311585	11:27:13	315	87	82	5
608	425098	5311599	11:27:19	313	80	82	-2
609	425111	5311618	11:27:24	310	92	99	-7
610	425114	5311620	11:27:25	310	85	99	-14
611	425132	5311626	11:27:31	309	115	99	16
612	425149	5311634	11:27:36	307	91	99	-8
613	425160	5311645	11:27:42	306	101	99	2
614	425169	5311651	11:27:48	303	141	99	42
615	425173	5311663	11:27:52	302	98	88	10
616	425173	5311687	11:28:00	300	85	88	-3
617	425174	5311689	11:28:01	299	82	88	-6
618	425161	5311700	11:28:07	299	99	88	11
619	425148	5311719	11:28:12	296	88	88	-20
620	425146	5311719	11:28:17	295	74	88	-14
621	425137	5311721	11:28:24	292	76	85	-9
622	425132	5311726	11:28:29	290	111	85	26
623	425131	5311722	11:28:31	289	85	79	-6
624	425113	5311733	11:28:39	289	85	85	0
625	425110	5311733	11:28:41	288	90	85	5
626	425111	5311714	11:28:47	288	76	85	-9
627	425107	5311691	11:28:53	288	65	86	-21
628	425106	5311633	11:29:03	286	98	86	12
629	425078	5311663	11:29:06	285	85	86	-1
630	425096	5311758	11:29:11	284	87	86	1
631	424992	5311765	11:29:13	283	82	86	-4
632	424972	5311764	11:29:16	281	92	86	6
633	424950	5311763	11:29:20	277	80	86	-6
634	424947	5311760	11:29:21	277	86	86	0
635	424927	5311773	11:29:27	276	99	88	11
636	424920	5311766	11:29:30	275	66	88	-22
637	424937	5311739	11:29:35	272	82	88	-6
638	424938	5311731	11:29:36	272	107	88	19
639	424944	5311675	11:29:43	268	89	88	1
640	424940	5311665	11:29:48	265	87	88	-1
641	424953	5311663	11:29:52	263	79	80	-1
642	424922	5311671	11:29:58	261	97	80	17
643	424926	5311674	11:30:01	260	74	80	-6
644	424831	5311666	11:30:06	257	75	80	-5
645	424830	5311665	11:30:07	257	83	80	3
646	424917	5311667	11:30:12	257	80	80	0
647	424914	5311669	11:30:14	256	70	80	-10

648	424801	5311684	11:30:18	255	77	80	-3
649	424802	5311738	11:30:24	255	75	76	-1
650	424874	5311758	11:30:28	254	77	76	1
651	424859	5311805	11:30:33	254	71	76	-5
652	424843	5311888	11:30:41	255	91	76	15
653	424826	5311956	11:30:47	257	83	76	7
654	424821	5311975	11:30:49	258	85	76	9
655	424816	5311994	11:30:51	259	90	78	12
656	424811	5312010	11:30:53	260	79	78	1
657	424804	5312023	11:30:55	260	83	78	5
658	424786	5312064	11:31:01	257	77	78	-1
659	424768	5312113	11:31:07	257	86	78	8
660	424760	5312114	11:31:10	257	79	78	1
661	424706	5312160	11:31:17	259	71	78	-7
662	424711	5312169	11:31:21	258	92	80	12
663	424717	5312172	11:31:23	257	82	80	2
664	424725	5312172	11:31:29	257	92	80	12
665	424724	5312173	11:31:30	257	86	80	6
666	424726	5312183	11:31:36	257	55	80	-25
667	424728	5312204	11:31:42	257	83	80	3
668	424731	5312223	11:31:46	256	76	80	-4
669	424733	5312224	11:31:50	256	82	80	2
670	424735	5312225	11:31:54	257	77	79	-2
671	424735	5312242	11:31:59	257	68	79	-11
672	424735	5312264	11:32:04	257	88	79	9
673	424722	5312284	11:32:10	257	78	79	-1
674	424724	5312300	11:32:16	256	74	79	-5
675	424726	5312308	11:32:21	255	76	81	-5
676	424729	5312311	11:32:25	255	79	81	-2
677	424734	5312312	11:32:32	254	83	81	2
678	424739	5312323	11:32:38	254	72	81	-9
679	424738	5312350	11:32:45	253	69	81	-12
680	424738	5312355	11:32:47	253	86	81	5
681	424748	5312368	11:32:55	254	100	89	11
682	424755	5312370	11:33:00	255	89	89	0
683	424763	5312388	11:33:07	255	78	89	-11
684	424762	5312400	11:33:14	255	105	89	16
685	424759	5312413	11:33:19	255	90	89	1
686	424761	5312413	11:33:27	255	87	97	-10
687	424761	5312421	11:33:39	257	103	97	6
688	424751	5312441	11:33:44	258	92	97	-5
689	424757	5312439	11:33:49	257	93	97	-4
690	424760	5312438	11:33:53	258	89	97	-8
691	424760	5312453	11:34:00	257	97	97	0
692	424752	5312436	11:34:05	257	112	97	15
693	424751	5312433	11:34:10	257	89	97	-8
694	424751	5312432	11:34:22	257	85	87	-2
695	424762	5312419	11:34:29	257	93	87	6
696	424763	5312430	11:34:37	257	87	87	0
697	424735	5312482	11:35:53	258	105	92	13
698	424777	5312430	11:35:58	258	91	92	-1
699	424770	5312437	11:36:05	258	90	92	-2
700	424767	5312439	11:36:10	258	93	92	1
701	424764	5312457	11:36:16	258	90	92	-2
702	424766	5312460	11:36:17	258	94	92	2
703	424767	5312462	11:36:23	257	96	90	6
704	424754	5312502	11:36:28	257	79	90	-11
705	424754	5312497	11:36:30	258	105	90	15
706	424757	5312472	11:36:36	258	98	90	8
707	424755	5312475	11:36:42	257	96	90	6
708	424752	5312477	11:36:47	257	87	90	-3
709	424756	5312455	11:36:51	257	92	91	2
710	424766	5312422	11:36:57	257	90	91	-1
711	424768	5312417	11:37:04	258	97	91	7
712	424770	5312409	11:37:11	257	104	91	14
713	424771	5312404	11:37:17	257	90	91	-1
714	424772	5312395	11:37:28	258	105	92	13
715	424775	5312432	11:37:34	258	104	92	12
716	424766	5312440	11:37:45	259	99	92	7
717	424766	5312451	11:37:53	258	104	89	15
718	424772	5312459	11:38:03	259	90	89	1
719	424754	5312471	11:38:15	259	96	89	7
720	424755	5312438	11:38:21	258	93	88	5
721	424764	5312451	11:38:36	259	81	88	-7
722	424763	5312438	11:38:37	258	98	88	10
723	424757	5312449	11:38:41	259	95	88	7
724	424750	5312459	11:38:48	257	82	88	-6
725	424749	5312450	11:38:52	257	72	85	-13
726	424760	5312432	11:38:59	258	80	85	-5
727	424767	5312426	11:39:06	257	82	85	-3
728	424766	5312420	11:39:14	258	73	85	-12
729	424763	5312419	11:39:16	257	92	85	7
730	424770	5312405	11:39:42	257	81	74	7
731	424773	5312407	11:39:46	257	75	74	1
732	424772	5312387	11:39:53	256	83	68	15
733	424767	5312386	11:40:05	255	70	68	2
734	424762	5312405	11:40:18	255	66	68	-2
735	424763	5312412	11:40:36	255	66	75	9
736	424761	5312415	11:40:40	255	73	66	7
737	424759	5312419	11:40:47	255	67	66	1
738	424759	5312423	11:40:52	254	69	65	4
739	424756	5312451	11:40:57	254	73	65	8
740	424761	5312415	11:41:06	256	72	65	7
741	424759	5312411	11:41:13	255	64	65	-1
742	424760	5312412	11:41:18	255	76	65	11
743	424759	5312410	11:41:19	255	69	65	4
744	424758	5312392	11:41:27	255	79	84	-5
745	424759	5312381	11:41:36	254	90	84	6
746	424757	5312378	11:41:37	254	75	84	-9
747	424755	5312370	11:41:42	254	90	84	6
748	424748	5312360	11:41:52	254	64	87	-23
749	424748	5312344	11:42:00	253	94	87	7
750	424746	5312334	11:42:06	254	73	87	-14
751	424744	5312327	11:42:12	254	83	87	-4
752	424739	5312325	11:42:16	255	80	87	-7
753	424733	5312319	11:42:21	257	80	82	-2
754	424728	5312291	11:42:28	258	95	82	13
755	424727	5312248	11:42:33	257	83	82	1

756	424730	5312211	11:42:39	257	83	82	1
757	424725	5312201	11:42:44	258	79	82	-3
758	424725	5312182	11:42:50	259	84	82	2
759	424723	5312167	11:42:55	259	83	82	1
760	424720	5312164	11:43:01	261	71	82	-11
761	424703	5312170	11:43:07	262	104	82	22
762	424696	5312164	11:43:12	263	82	82	0
763	424687	5312151	11:43:18	264	89	82	7
764	424683	5312147	11:43:20	264	82	82	0
765	424639	5312186	11:43:27	264	79	83	-4
766	424622	5312206	11:43:33	265	86	83	3
767	424612	5312224	11:43:42	265	71	83	-12
768	424637	5312165	11:43:47	265	71	83	-12
769	424615	5312169	11:43:52	265	77	75	2
770	424592	5312175	11:43:58	265	74	75	-1
771	424573	5312190	11:44:03	265	66	75	-9
772	424576	5312192	11:44:06	265	69	75	-6
773	424588	5312189	11:44:13	265	78	75	3
774	424588	5312184	11:44:17	265	99	75	24
775	424591	5312179	11:44:20	265	67	83	-16
776	424598	5312195	11:44:27	265	69	83	-14
777	424626	5312186	11:44:34	264	89	83	6
778	424647	5312196	11:44:41	264	106	83	23
779	424687	5312193	11:44:47	264	85	83	2
780	424672	5312193	11:44:48	262	76	83	-7
781	424703	5312181	11:44:55	261	78	80	-2
782	424728	5312156	11:45:03	259	69	80	-11
783	424726	5312144	11:45:09	260	70	80	-10
784	424726	5312122	11:45:14	260	67	80	-13
785	424727	5312096	11:45:21	259	82	76	6
786	424725	5312085	11:45:23	259	84	76	8
787	424723	5312073	11:45:25	258	83	76	7
788	424724	5312064	11:45:27	257	79	76	3
789	424728	5312047	11:45:30	255	90	76	4
790	424722	5311994	11:45:36	254	63	76	-13
791	424719	5311980	11:45:38	255	72	76	-4
792	424703	5311905	11:45:49	258	97	76	21
793	424683	5311810	11:46:03	259	72	81	-9
794	424815	5311803	11:46:09	261	82	81	1
795	424837	5311789	11:46:16	263	68	81	-13
796	424853	5311783	11:46:21	264	69	93	-24
797	424864	5311772	11:46:26	267	94	93	1
798	424878	5311762	11:46:32	272	96	93	3
799	424895	5311756	11:46:37	272	97	93	4
800	424915	5311759	11:46:43	273	105	93	12
801	424930	5311764	11:46:47	277	100	93	7
802	424933	5311764	11:46:48	277	109	93	16
803	424955	5311770	11:46:54	278	98	91	7
804	424976	5311728	11:47:00	281	80	91	-11
805	424993	5311744	11:47:05	283	96	91	5
806	425008	5311752	11:47:11	285	83	91	-8
807	425012	5311749	11:47:16	287	80	91	-11
808	425024	5311751	11:47:20	289	58	84	-26
809	425072	5311739	11:47:29	289	80	84	-4
810	425093	5311747	11:47:34	289	80	84	-4
811	425099	5311802	11:47:48	289	80	84	-4
812	425107	5311852	11:48:07	289	80	82	-2
813	425107	5311852	11:48:33	289	84	84	0
814	425094	5311772	11:48:37	289	98	84	4
815	425099	5311764	11:48:43	289	75	84	-9
816	425094	5311770	11:48:51	289	91	77	14
817	425076	5311789	11:49:14	287	77	77	0
818	425078	5311816	11:49:21	285	82	84	-2
819	425081	5311818	11:49:24	283	96	84	12
820	425085	5311813	11:49:26	282	90	84	6
821	425091	5311812	11:49:31	281	83	84	-1
822	425098	5311814	11:49:34	281	68	84	-16
823	425122	5311830	11:49:41	277	82	84	-2
824	425136	5311847	11:49:47	275	90	84	6
825	425147	5311856	11:49:52	272	77	89	-12
826	425151	5311860	11:49:54	271	92	89	3
827	425156	5311858	11:49:55	271	82	89	-7
828	425181	5311852	11:50:02	268	112	89	23
829	425183	5311853	11:50:03	268	87	89	-2
830	425220	5311860	11:50:11	266	84	89	-5
831	425231	5311861	11:50:13	266	71	89	-18
832	425281	5311856	11:50:21	264	64	98	-34
833	425288	5311858	11:50:25	263	118	98	20
834	425279	5311866	11:50:29	261	97	98	-1
835	425291	5311863	11:50:34	260	110	98	12
836	425300	5311859	11:50:41	260	92	98	-6
837	425311	5311850	11:50:48	257	100	98	2
838	425314	5311852	11:50:50	256	108	104	4
839	425331	5311853	11:50:56	252	108	104	4
840	425343	5311853	11:51:01	250	95	104	-9
841	425361	5311862	11:51:04	249	105	104	1
842	425383	5311869	11:51:08	247	117	104	13
843	425400	5311875	11:51:11	246	110	104	6
844	425420	5311875	11:51:17	243	116	104	12
845	425429	5311884	11:51:24	240	87	94	-7
846	425436	5311886	11:51:27	240	92	94	-2
847	425463	5311885	11:51:32	238	96	94	2
848	425482	5311841	11:51:39	238	90	94	-4
849	425509	5311834	11:51:46	239	88	94	-6
850	425531	5311828	11:51:53	238	70	86	-16
851	425559	5311826	11:51:59	239	80	86	-6
852	425570	5311827	11:52:05	239	72	86	-14
853	425582	5311828	11:52:09	239	96	86	10
854	425617	5311830	11:52:15	237	81	86	-5
855	425625	5311830	11:52:16	237	89	86	3
856	425665	5311833	11:52:23	235	76	99	-23
857	425672	5311833	11:52:25	235	101	99	2
858	425690	5311834	11:52:30	234	80	99	-19
859	425697	5311835	11:52:36	234	98	99	-1
860	425714	5311836	11:52:42	235	98	99	-1
861	425727	5311837	11:52:48	235	92	99	-7
862	425725	5311836	11:52:51	235	99	91	8
863	425724	5311836	11:52:58	235	100	91	9

864	425736	5311837	11:53:04	234	91	91	0
865	425737	5311837	11:53:08	234	89	91	-2
866	425754	5311828	11:53:16	234	65	91	-26
867	425753	5311829	11:53:18	234	92	91	1
868	425747	5311831	11:53:21	233	80	117	-37
869	425763	5311881	11:53:28	234	62	117	-55
870	425756	5311891	11:53:29	234	108	117	-9
871	425749	5311857	11:55:18	235	104	106	-2
872	425744	5311850	11:55:24	234	106	109	-3
873	425771	5311891	11:56:06	235	137	125	12
874	425765	5311903	11:56:13	235	136	125	11
875	425756	5311894	11:56:18	234	93	125	-32
876	425727	5311875	11:56:43	235	69	78	-9
877	425720	5311871	11:56:51	234	66	80	-14
878	425737	5311871	11:57:54	235	92	76	16
879	425753	5311880	11:58:01	235	69	76	-7
880	425742	5311872	11:58:09	235	76	76	0
881	425748	5311867	11:58:15	235	77	76	1
882	425748	5311866	11:58:16	235	77	76	1
883	425742	5311863	11:58:22	235	85	75	10
884	425739	5311868	11:58:29	235	74	75	-1
885	425742	5311876	11:58:39	234	76	75	1
886	425757	5311881	11:58:49	234	70	75	-5
887	425771	5311887	11:58:54	234	69	75	-6
888	425759	5311880	11:59:00	234	60	75	-15
889	425759	5311878	11:59:02	234	62	75	-13
890	425750	5311873	11:59:09	234	74	75	-1
891	425750	5311877	11:59:16	234	59	75	-16
892	425750	5311877	11:59:48	234	74	78	-4
893	425750	5311885	12:00:01	234	83	76	7
894	425755	5311886	12:00:00	234	74	76	-2
895	425760	5311865	12:00:52	233	75	80	-5
896	425760	5311865	12:14:12	233	80	88	-8
897	425760	5311865	12:16:05	229	82	81	1
898	425760	5311865	12:18:13	227	107	93	14
899	425760	5311865	12:18:23	223	90	95	-5
900	425760	5311865	12:18:43	219	101	95	6
901	425760	5311865	12:18:44	219	83	95	-12
902	425760	5311865	12:18:52	216	113	115	-2
903	425760	5311865	12:19:09	213	124	115	9
904	425760	5311865	12:19:19	209	115	120	5
905	425760	5311865	12:19:30	206	110	113	-3
906	425760	5311865	12:19:42	203	112	113	-1
907	425760	5311865	12:19:59	200	108	91	17
908	425760	5311865	12:20:53	203	81	83	-2
909	426522	5311525	12:21:52	205	84	79	5
910	426527	5311532	12:22:33	206	76	80	-4
911	426532	5311520	12:23:05	206	62	82	-20
912	426532	5311520	12:23:17	205	80	82	-2
913	426553	5311510	12:23:25	206	86	85	1
914	426535	5311508	12:24:04	206	87	82	5
915	426536	5311513	12:24:27	207	88	79	9
916	426534	5311509	12:24:35	207	84	79	5
917	426532	5311502	12:24:49	208	82	79	3
918	426536	5311501	12:24:59	208	67	82	-15
919	426541	5311480	12:25:08	209	68	82	-14
920	426541	5311488	12:25:16	208	92	82	10
921	426524	5311482	12:25:48	210	84	81	3
922	426524	5311482	12:25:50	212	81	81	0
923	426524	5311482	12:25:56	215	97	92	5
924	426551	5311470	12:25:57	215	91	92	-1
925	426554	5311468	12:26:00	216	108	92	16
926	426564	5311472	12:26:04	220	103	92	11
927	426567	5311473	12:26:06	220	103	92	11
928	426572	5311464	12:26:10	221	66	92	-26
929	426575	5311468	12:26:11	221	95	92	3
930	426584	5311440	12:26:16	223	84	92	-8
931	426593	5311430	12:26:20	226	94	94	0
932	426612	5311420	12:26:25	227	98	94	4
933	426617	5311400	12:26:30	230	101	94	7
934	426634	5311388	12:26:35	231	80	94	-14
935	426641	5311383	12:26:40	233	100	94	6
936	426646	5311377	12:26:45	235	86	94	-8
937	426646	5311372	12:26:51	235	83	93	-10
938	426644	5311368	12:27:47	236	85	92	-7
939	426658	5311354	12:27:55	238	85	94	-9
940	426668	5311348	12:28:00	241	66	94	-28
941	426686	5311354	12:28:05	243	94	94	0
942	426688	5311329	12:28:10	244	93	94	-1
943	426697	5311302	12:28:17	247	89	94	-5
944	426717	5311275	12:28:26	250	86	84	2
945	426727	5311269	12:28:31	250	79	84	-5
946	426716	5311268	12:28:42	250	70	84	-14
947	426687	5311255	12:28:12	250	62	79	3
948	426708	5311270	12:30:14	251	53	70	-17
949	426704	5311267	12:30:20	251	77	72	5
950	426718	5311273	12:30:33	250	72	72	0
951	426718	5311269	12:31:06	250	74	70	4
952	426721	5311272	12:31:13	250	75	70	5
953	426710	5311270	12:31:31	251	54	70	-16
954	426709	5311273	12:31:44	252	75	70	6
955	426689	5311265	12:32:13	252	53	72	-19
956	426719	5311274	12:32:58	252	63	71	-8
957	426729	5311268	12:33:18	252	65	71	-6
958	426726	5311269	12:33:26	252	77	70	7
959	426724	5311272	12:33:32	252	63	70	-7
960	426715	5311255	12:34:22	252	67	71	-4
961	426714	5311249	12:34:29	252	82	71	11
962	426719	5311253	12:34:52	253	87	81	6
963	426732	5311246	12:34:57	255	72	81	-9
964	426747	5311235	12:35:04	257	82	81	1
965	426763	5311219	12:35:09	260	81	81	10
966	426765	5311215	12:35:10	260	87	81	6
967	426778	5311204	12:35:16	261	78	81	-3
968	426778	5311203	12:35:18	262	81	81	0
969	426776	5311192	12:35:26	262	91	92	-1
970	426766	5311207	12:36:26	263	84	88	-4
971	426766	5311195	12:36:34	262	66	88	-22

972	426772	5311772	12:36:41	262	85	88	-3
973	426773	531166	12:36:45	262	89	88	-1
974	426774	531155	12:36:50	261	91	89	-1
975	426775	531123	12:36:55	262	93	95	-2
976	426773	531120	12:36:59	262	92	95	-3
977	426763	531106	12:37:05	260	87	95	-5
978	426787	531097	12:37:10	260	87	95	-8
979	426765	5311082	12:37:15	258	103	95	8
980	426776	531066	12:37:22	259	83	125	-42
981	426761	5311731	12:37:31	257	99	92	-9
982	426772	5311071	12:37:56	259	63	99	-36
983	426720	531060	12:38:40	257	105	92	13
984	426768	531059	12:38:41	257	99	92	-9
985	426699	531031	12:38:48	257	97	92	5
986	426680	531008	12:38:55	259	94	94	-1
987	426670	531003	12:38:58	261	104	94	13
988	426607	530977	12:39:07	263	103	94	-3
989	426610	530967	12:39:11	261	87	94	-7
990	426591	530955	12:39:19	260	94	94	0
991	426594	530944	12:39:25	260	105	94	0
992	426559	530935	12:39:33	257	112	114	-2
993	426540	530916	12:39:39	258	154	114	40
994	426542	530911	12:39:44	259	100	114	-14
995	426582	530889	12:39:51	259	105	107	7
996	426528	530872	12:39:58	260	114	107	7
997	426472	530861	12:40:06	261	119	107	12
998	426474	530850	12:40:11	261	116	107	9
999	426454	530841	12:40:24	260	101	116	-15
1000	426438	530820	12:40:32	258	114	116	-2
1001	426435	530838	12:40:38	257	122	116	-2
1002	426425	530803	12:41:16	257	1040	520	520
1003	426425	530803	12:41:17	257	1028	520	508
1004	426425	530819	12:41:13	257	1037	589	589
1005	426425	530809	12:41:29	257	310	366	-86
1006	426428	530809	12:42:00	258	582	578	4
1007	426425	530807	12:42:12	259	627	578	49
1008	426425	530819	12:42:19	259	582	582	0
1009	426425	530806	12:42:26	259	650	532	118
1010	426425	530806	12:42:55	259	1272	497	775
1011	426425	530806	12:43:40	259	1140	500	640
1012	426425	530806	12:44:15	259	2052	913	1139
1013	426425	530800	12:44:37	256	2181	1306	875
1014	426425	530800	12:44:40	256	2693	1306	1387
1015	426425	530801	12:44:59	260	3609	2093	1516
1016	426425	530800	12:45:12	257	406	1476	-1070
1017	426425	530799	12:45:30	257	293	2217	-176
1018	426425	530799	12:45:34	260	2217	3768	-1551
1019	426425	530799	12:46:12	257	4320	2837	1483
1020	426425	530799	12:46:33	257	4352	4183	169
1021	426425	530799	12:47:06	257	4335	4183	152
1022	426425	530799	12:47:45	257	4307	4194	113
1023	426425	530799	12:48:57	257	4788	2735	1643
1024	426425	530799	12:49:57	257	2393	607	1768
1025	426425	530799	12:50:01	257	4323	2162	2162
1026	426425	530799	12:50:33	257	763	505	258
1027	426425	530799	12:50:32	257	945	419	526
1028	426425	530799	12:51:17	257	165	150	15
1029	426423	530791	12:52:09	256	99	97	2
1030	426425	530801	12:53:09	256	98	102	-4
1031	426423	530791	12:54:51	256	99	99	0
1032	426425	530801	12:55:00	257	99	95	4
1033	426428	530813	12:56:18	256	163	111	52
1034	426423	530797	12:56:59	256	193	403	-210
1035	426423	530807	12:57:18	256	125	403	-283
1036	426423	530806	12:57:30	255	2576	1921	655
1037	426424	530802	12:57:40	254	4319	1921	2398
1038	426424	530802	12:57:44	254	839	1736	-559
1039	426424	530799	12:57:57	254	749	490	259
1040	426424	530798	12:58:21	254	612	500	112
1041	426423	530798	12:58:48	251	612	500	112
1042	426423	530798	12:58:55	255	176	177	-7
1043	426423	530803	12:59:13	255	182	177	5
1044	426420	530806	12:59:29	255	182	153	29
1045	426423	530805	12:59:55	255	341	166	175
1046	426425	530807	13:00:17	255	798	400	398
1047	426425	530807	13:00:18	255	598	400	198
1048	426423	530804	13:00:31	255	654	350	304
1049	426423	530804	13:01:20	254	91	143	-52
1050	426422	530792	13:01:33	254	101	100	1
1051	426426	530819	13:03:26	253	103	112	-10
1052	426421	530801	13:05:01	253	87	103	-16
1053	426423	530806	13:05:17	253	89	103	-14
1054	426425	530805	13:06:30	252	118	102	16
1055	426422	530802	13:06:52	252	101	102	1
1056	426422	530791	13:07:16	252	117	101	17
1057	426420	530788	13:07:24	252	95	97	-2
1058	426423	530785	13:07:55	252	125	104	-21
1059	426423	530798	13:08:09	253	95	99	-4
1060	426425	530785	13:11:23	254	97	100	-3
1061	426426	530798	13:12:14	254	90	99	-9
1062	426423	530798	13:12:52	255	90	109	-19
1063	426428	530799	13:15:45	256	129	109	20
1064	426426	530798	13:16:58	256	147	115	32
1065	426423	530798	13:18:06	257	154	115	-28
1066	426404	530777	13:16:13	254	96	115	-19
1067	426396	530778	13:16:40	253	114	94	20
1068	426396	530778	13:17:06	254	137	94	43
1069	426381	530761	13:17:19	252	117	108	9
1070	426367	530761	13:17:27	253	104	119	-15
1071	426356	530759	13:17:34	254	97	119	-22
1072	426339	530757	13:17:42	257	145	119	-27
1073	426337	530757	13:17:43	257	145	119	-27
1074	426329	530756	13:17:49	258	139	119	-21
1075	426329	530756	13:18:14	258	132	119	-24
1076	426312	530746	13:18:20	258	113	166	-53
1077	426310	530746	13:18:27	260	86	97	-11
1078	426310	530746	13:18:36	260	86	97	-11
1079	426270	530695	13:18:44	260	92	97	-6

1080	426268	5310692	13:18:46	261	103	97	6
1081	426255	5310680	13:18:53	264	100	97	3
1082	426243	5310663	13:18:59	265	105	97	8
1083	426231	5310645	13:19:06	264	101	97	4
1084	426216	5310634	13:19:13	266	91	97	-6
1085	426202	5310628	13:19:20	269	139	97	42
1086	426191	5310613	13:19:26	269	109	97	12
1087	426182	5310603	13:19:33	270	92	97	-5
1088	426171	5310589	13:19:40	271	73	97	-24
1089	426165	5310558	13:19:48	271	81	97	-16
1090	426160	5310520	13:19:57	273	67	75	-8
1091	426155	5310503	13:20:03	272	65	75	-10
1092	426152	5310497	13:20:07	273	65	75	10
1093	426137	5310479	13:20:13	274	77	75	2
1094	426118	5310463	13:20:20	274	57	75	-18
1095	426111	5310452	13:20:26	274	73	83	-10
1096	426111	5310437	13:20:32	276	72	83	-11
1097	426112	5310429	13:20:37	276	91	83	8
1098	426112	5310432	13:20:50	276	82	83	-1
1099	426107	5310431	13:20:54	276	87	79	8
1100	426087	5310430	13:21:02	274	61	79	-18
1101	426077	5310429	13:21:09	273	75	79	-4
1102	426062	5310422	13:21:24	273	72	68	4
1103	426062	5310423	13:21:32	274	65	68	-3
1104	426100	5310422	13:21:38	276	74	68	6
1105	426107	5310421	13:21:43	277	52	68	-16
1106	426111	5310434	13:21:56	276	88	84	4
1107	426112	5310437	13:21:57	276	90	84	6
1108	426120	5310457	13:22:04	275	87	84	3
1109	426135	5310474	13:22:10	275	79	84	-5
1110	426155	5310489	13:22:18	274	78	84	-6
1111	426155	5310498	13:22:24	273	81	91	-10
1112	426156	5310507	13:22:28	274	90	91	-1
1113	426161	5310533	13:22:36	275	91	91	0
1114	426166	5310555	13:22:43	274	91	91	0
1115	426174	5310570	13:22:50	272	88	91	-3
1116	426188	5310579	13:22:57	269	88	111	-23
1117	426197	5310588	13:23:05	269	110	111	-1
1118	426204	5310593	13:23:10	269	170	111	59
1119	426217	5310600	13:23:17	267	82	111	-29
1120	426231	5310635	13:23:26	265	92	105	-13
1121	426240	5310654	13:23:32	266	105	105	0
1122	426243	5310676	13:23:39	264	98	105	-7
1123	426253	5310691	13:23:47	262	83	105	-22
1124	426265	5310716	13:23:55	262	104	120	-16
1125	426280	5310728	13:24:02	261	79	120	-41
1126	426306	5310735	13:24:09	260	84	120	-36
1127	426309	5310736	13:24:10	260	114	120	-6
1128	426319	5310744	13:24:16	268	165	120	45
1129	426341	5310755	13:24:25	255	154	126	28
1130	426350	5310765	13:24:30	254	121	126	-5
1131	426354	5310770	13:24:33	253	113	126	-13
1132	426357	5310770	13:24:35	252	150	126	24
1133	426379	5310766	13:24:42	251	99	126	-27
1134	426394	5310771	13:24:48	254	145	126	19
1135	426400	5310773	13:24:54	254	102	96	6
1136	426404	5310777	13:25:11	254	100	96	4
1137	426412	5310784	13:25:25	255	132	119	13
1138	426426	5310789	13:25:31	256	131	119	12
1139	426440	5310821	13:25:37	257	104	119	-15
1140	426442	5310824	13:25:38	256	115	119	-4
1141	426461	5310845	13:25:45	258	128	119	9
1142	426474	5310869	13:25:51	259	104	107	-3
1143	426476	5310873	13:25:52	258	108	107	1
1144	426483	5310883	13:25:54	257	122	107	15
1145	426520	5310907	13:26:02	256	93	107	-14
1146	426525	5310909	13:26:03	256	120	107	13
1147	426562	5310939	13:26:12	255	105	107	-2
1148	426576	5310952	13:26:16	258	97	107	-10
1149	426602	5310971	13:26:22	259	95	95	0
1150	426639	5311000	13:26:28	260	87	95	-8
1151	426644	5311004	13:26:29	260	82	95	-13
1152	426669	5311016	13:26:34	257	81	95	-14
1153	426688	5311023	13:26:36	256	112	95	17
1154	426699	5311034	13:26:41	254	96	95	1
1155	426712	5311051	13:26:44	253	87	95	-8
1156	426726	5311056	13:26:49	256	81	95	-14
1157	426744	5311085	13:26:57	255	110	104	6
1158	426762	5311111	13:27:03	258	98	104	-6
1159	426767	5311122	13:27:05	258	105	104	1
1160	426770	5311132	13:27:07	259	95	104	-9
1161	426773	5311148	13:27:10	258	95	104	-9
1162	426777	5311178	13:27:17	259	95	104	-9
1163	426775	5311188	13:27:24	259	114	93	21
1164	426767	5311215	13:27:29	259	102	93	9
1165	426760	5311231	13:27:34	255	99	93	6
1166	426758	5311234	13:27:35	255	96	93	3
1167	426749	5311246	13:27:39	254	81	93	-12
1168	426736	5311256	13:27:45	253	94	93	1
1169	426722	5311278	13:27:51	250	77	88	-11
1170	426719	5311286	13:27:53	249	73	88	-15
1171	426711	5311303	13:27:57	247	95	88	7
1172	426697	5311324	13:28:05	243	89	88	1
1173	426696	5311327	13:28:06	243	81	88	-7
1174	426682	5311326	13:28:13	241	105	88	17
1175	426674	5311330	13:28:15	240	93	88	5
1176	426663	5311336	13:28:18	239	85	88	-3
1177	426647	5311357	13:28:23	235	95	93	2
1178	426645	5311358	13:28:24	235	85	93	-8
1179	426631	5311385	13:28:32	231	79	93	-14
1180	426628	5311386	13:28:33	231	118	93	25
1181	426624	5311395	13:28:35	230	97	93	4
1182	426614	5311412	13:28:39	228	99	93	6
1183	426584	5311439	13:28:44	226	102	93	9
1184	426570	5311453	13:28:47	225	86	93	-7
1185	426565	5311459	13:28:50	222	96	91	5
1186	426559	5311475	13:28:57	218	104	91	13
1187	426553	5311488	13:29:00	215	94	91	3

1188	426547	5311503	13:29:04	213	87	91	-4
1189	426545	5311521	13:29:08	210	92	91	1
1190	426544	5311525	13:29:09	210	93	91	2
1191	426542	5311539	13:29:15	209	87	91	-4
1192	426559	5311539	13:29:17	208	81	91	-10
1193	426560	5311556	13:29:20	207	71	91	20
1194	426583	5311581	13:29:24	207	97	86	11
1195	426590	5311595	13:29:26	206	84	86	-2
1196	426612	5311619	13:29:31	207	87	86	1
1197	426632	5311639	13:29:38	205	73	86	-13
1198	426642	5311650	13:29:41	203	82	86	-4
1199	426667	5311671	13:29:46	202	88	86	2
1200	426690	5311680	13:29:50	203	80	86	-6
1201	426734	5311698	13:29:56	202	71	66	5
1202	426784	5311718	13:30:04	203	38	66	-28
1203	426825	5311735	13:30:12	202	45	66	-21
1204	426848	5311749	13:30:16	204	91	66	25
1205	426858	5311763	13:30:21	206	83	86	-3
1206	426880	5311792	13:30:26	206	85	86	-1
1207	426898	5311811	13:30:31	203	85	86	-1
1208	426915	5311828	13:30:36	202	77	86	-9
1209	426937	5311848	13:30:42	202	97	86	11
1210	426944	5311852	13:30:44	201	93	86	7
1211	426958	5311858	13:30:47	200	99	86	13
1212	426971	5311864	13:30:52	198	118	101	17
1213	426971	5311864	13:30:55	197	102	101	1
1214	426983	5311869	13:30:59	195	96	101	-6
1215	426994	5311871	13:31:02	193	111	101	10
1216	427024	5311878	13:31:06	191	99	101	-2
1217	427056	5311885	13:31:12	189	97	101	-4
1218	427074	5311889	13:31:15	189	86	101	-15
1219	427098	5311900	13:31:20	185	115	101	14
1220	427119	5311914	13:31:24	184	98	95	3
1221	427134	5311929	13:31:28	183	83	95	-12
1222	427139	5311936	13:31:29	183	93	95	-2
1223	427156	5311961	13:31:33	184	80	95	-15
1224	427175	5311988	13:31:37	185	107	95	12
1225	427229	5312037	13:31:44	186	67	95	28
1226	427295	5312067	13:31:51	185	95	95	0
1227	427340	5312082	13:31:57	184	81	88	-7
1228	427344	5312084	13:31:58	183	76	88	-12
1229	427375	5312085	13:32:02	182	79	88	-9
1230	427397	5312086	13:32:05	181	94	88	6
1231	427430	5312087	13:32:10	179	79	88	-9
1232	427442	5312083	13:32:12	178	73	88	-15
1233	427498	5312063	13:32:19	176	81	88	-7
1234	427540	5312054	13:32:24	179	86	88	-2
1235	427592	5312059	13:32:31	181	95	88	7
1236	427613	5312061	13:32:37	181	70	88	-18
1237	427627	5312045	13:32:43	184	90	88	2
1238	427635	5312037	13:32:45	184	90	88	2
1239	427660	5312008	13:32:49	186	70	88	-18
1240	427704	5311958	13:32:55	186	78	78	0
1241	427744	5311900	13:33:01	186	83	78	5
1242	427780	5311870	13:33:04	186	80	78	2
1243	427793	5311805	13:33:10	185	83	78	5
1244	427789	5311787	13:33:12	183	74	78	-4
1245	427805	5311743	13:33:18	182	85	78	7
1246	427823	5311710	13:33:22	185	84	95	-11
1247	427859	5311671	13:33:27	186	90	95	-5
1248	427892	5311638	13:33:32	188	91	95	-4
1249	427908	5311623	13:33:34	189	91	95	-4
1250	427960	5311577	13:33:40	189	101	6	6
1251	428016	5311522	13:33:47	188	102	95	7
1252	428023	5311514	13:33:48	188	98	95	3
1253	428078	5311455	13:33:55	189	93	97	-4
1254	428141	5311392	13:34:02	190	100	97	3
1255	428161	5311374	13:34:04	191	91	97	-6
1256	428201	5311337	13:34:08	194	108	97	11
1257	428227	5311312	13:34:12	198	113	97	16
1258	428261	5311286	13:34:17	201	91	97	-6
1259	428297	5311259	13:34:21	203	113	93	20
1260	428325	5311239	13:34:24	208	122	93	29
1261	428353	5311219	13:34:28	212	80	93	-13
1262	428377	5311202	13:34:32	214	91	93	-2
1263	428417	5311178	13:34:38	216	81	93	-12
1264	428430	5311170	13:34:40	217	85	93	-8
1265	428472	5311145	13:34:45	220	91	93	-2
1266	428501	5311127	13:34:50	221	85	93	-8
1267	428514	5311119	13:34:54	221	83	94	-11
1268	428527	5311111	13:34:57	221	102	94	8
1269	428522	5311105	13:35:01	217	87	94	-7
1270	428524	5311095	13:35:03	216	93	94	-1
1271	428528	5311067	13:35:06	215	100	94	6
1272	428534	5311024	13:35:11	212	90	94	-4
1273	428535	5311014	13:35:12	211	95	94	1
1274	428538	5310993	13:35:15	208	91	94	-3
1275	428553	5310944	13:35:20	206	114	94	20
1276	428555	5310935	13:35:21	206	95	110	-15
1277	428585	5310882	13:35:27	206	132	110	22
1278	428621	5310868	13:35:32	206	113	110	3
1279	428659	5310871	13:35:36	206	98	110	-12
1280	428729	5310878	13:35:44	209	107	110	-3
1281	428746	5310876	13:35:46	210	118	110	8
1282	428803	5310859	13:35:53	215	110	107	3
1283	428855	5310843	13:35:58	218	99	107	-8
1284	428892	5310827	13:36:01	221	102	107	-5
1285	428925	5310813	13:36:04	223	93	107	-14
1286	428945	5310805	13:36:06	223	80	107	-27
1287	429009	5310777	13:36:13	223	122	107	15
1288	429063	5310749	13:36:18	222	108	107	1
1289	429076	5310741	13:36:19	221	130	107	23
1290	429110	5310721	13:36:22	220	90	136	-46
1291	429145	5310688	13:36:27	216	112	136	-24
1292	429187	5310651	13:36:33	214	146	136	10
1293	429218	5310622	13:36:37	210	126	136	-10
1294	429225	5310616	13:36:38	210	135	136	-1
1295	429258	5310573	13:36:44	207	139	136	3

1296	429273	5310552	13:36:47	204	122	136	-14
1297	429290	5310528	13:36:51	199	136	136	0
1298	429314	5310498	13:36:55	195	164	143	21
1299	429341	5310472	13:36:59	192	188	143	45
1300	429365	5310449	13:37:03	188	144	143	1
1301	429389	5310425	13:37:07	184	152	143	9
1302	429394	5310421	13:37:08	183	150	143	7
1303	429403	5310411	13:37:10	182	119	143	-24
1304	429424	5310390	13:37:13	179	129	143	-14
1305	429435	5310380	13:37:14	177	111	143	-32
1306	429486	5310325	13:37:20	179	99	143	-44
1307	429493	5310316	13:37:21	179	75	88	-13
1308	429518	5310279	13:37:26	178	102	88	14
1309	429548	5310236	13:37:30	179	67	88	-21
1310	429557	5310222	13:37:32	180	96	88	8
1311	429597	5310164	13:37:39	182	80	88	-8
1312	429628	5310120	13:37:44	179	107	88	19
1313	429645	5310095	13:37:47	176	78	88	-10
1314	429655	5310081	13:37:49	175	73	88	-15
1315	429663	5310069	13:37:51	174	88	88	0
1316	429688	5310028	13:37:58	174	77	90	-13
1317	429692	5310021	13:38:00	171	90	90	0
1318	429693	5310020	13:38:01	171	88	90	-22
1319	429701	5310007	13:38:08	170	103	90	13
1320	429712	5309990	13:38:15	170	116	90	26
1321	429712	5309990	13:38:20	171	85	90	-5
1322	429716	5309983	13:38:26	171	101	91	10
1323	429716	5309983	13:38:30	171	125	91	34
1324	429730	5309961	13:38:36	174	62	91	-29
1325	429737	5309949	13:38:38	175	82	91	-9
1326	429746	5309935	13:38:40	177	105	91	14
1327	429775	5309890	13:38:46	178	95	91	4
1328	429811	5309854	13:38:53	178	76	89	-13
1329	429825	5309839	13:38:56	176	96	89	7
1330	429866	5309799	13:39:03	175	79	89	-10
1331	429881	5309784	13:39:06	176	91	89	2
1332	429819	5309742	13:39:14	175	95	89	6
1333	429921	5309736	13:39:18	176	89	101	12
1334	429922	5309732	13:39:19	176	112	89	23
1335	429933	5309690	13:39:23	178	120	114	6
1336	429943	5309681	13:39:27	179	95	114	-19
1337	429948	5309676	13:39:32	179	108	114	-6
1338	429951	5309674	13:39:39	179	132	114	18
1339	429965	5309661	13:39:46	180	136	114	22
1340	429973	5309654	13:39:52	180	126	119	7
1341	429979	5309648	13:40:02	180	61	119	-58
1342	429979	5309648	13:40:08	180	120	119	1
1343	429979	5309648	13:40:15	180	149	119	30
1344	429979	5309648	13:40:27	180	148	131	17
1345	429979	5309648	13:40:43	180	100	131	-31
1346	429976	5309651	13:40:52	181	95	92	3
1347	429980	5309647	13:40:53	182	106	92	14
1348	430011	5309612	13:40:58	183	88	92	-4
1349	430021	5309599	13:41:00	185	93	92	1
1350	430038	5309574	13:41:03	187	86	92	-6
1351	430059	5309542	13:41:07	184	97	92	5
1352	430072	5309522	13:41:10	180	90	92	-2
1353	430089	5309510	13:41:14	177	98	92	6
1354	430111	5309485	13:41:19	176	92	92	-16
1355	430142	5309469	13:41:24	175	101	86	15
1356	430166	5309431	13:41:29	175	98	86	12
1357	430194	5309388	13:41:34	173	94	86	8
1358	430218	5309363	13:41:38	171	83	86	-3
1359	430271	5309319	13:41:45	169	91	86	5
1360	430315	5309281	13:41:51	169	86	86	0
1361	430358	5309245	13:41:57	169	78	91	-13
1362	430409	5309202	13:42:03	169	113	91	22
1363	430441	5309175	13:42:08	169	92	91	1
1364	430489	5309132	13:42:14	169	97	91	6
1365	430531	5309088	13:42:20	168	105	91	14
1366	430573	5309039	13:42:26	165	99	91	8
1367	430579	5309030	13:42:27	165	98	91	7
1368	430594	5309012	13:42:31	164	98	91	7
1369	430617	5309079	13:42:36	165	85	91	-6
1370	430643	5308933	13:42:41	165	94	91	3
1371	430680	5308966	13:42:47	164	88	91	-3
1372	430725	5308780	13:42:55	164	107	90	17
1373	430761	5308678	13:43:04	166	104	90	14
1374	430792	5308629	13:43:09	167	96	90	6
1375	430805	5308617	13:43:11	167	81	90	-9
1376	430826	5308606	13:43:14	168	79	90	-11
1377	430843	5308596	13:43:17	167	81	90	-9
1378	430855	5308594	13:43:19	166	98	90	8
1379	430873	5308591	13:43:22	165	88	99	-11
1380	430925	5308582	13:43:27	165	104	99	5
1381	431005	5308554	13:43:33	163	86	99	-13
1382	431015	5308549	13:43:34	163	85	99	-14
1383	431061	5308527	13:43:40	163	115	99	16
1384	431095	5308527	13:43:44	164	90	99	-9
1385	431162	5308534	13:43:51	163	99	99	0
1386	431227	5308545	13:43:59	163	98	97	1
1387	431235	5308547	13:44:00	162	79	97	-18
1388	431274	5308537	13:44:04	161	109	97	12
1389	431294	5308522	13:44:07	160	115	97	18
1390	431300	5308518	13:44:08	160	96	97	-1
1391	431337	5308491	13:44:13	160	101	97	4
1392	431369	5308467	13:44:18	158	70	97	-27
1393	431400	5308452	13:44:22	158	99	88	11
1394	431464	5308436	13:44:28	159	88	77	-11
1395	431464	5308436	13:44:29	159	85	88	-3
1396	431489	5308436	13:44:32	160	88	88	0
1397	431498	5308435	13:44:33	160	70	88	-18
1398	431526	5308435	13:44:36	160	89	88	1
1399	431607	5308433	13:44:44	159	71	88	-17
1400	431647	5308432	13:44:50	159	79	88	-9
1401	431684	5308431	13:44:54	160	91	89	2
1402	431751	5308429	13:45:00	160	104	89	15
1403	431790	5308428	13:45:03	158	78	89	-11

1404	431801	5308428	13:45:04	157	70	89	-19
1405	431827	5308427	13:45:07	157	105	89	16
1406	431850	5308418	13:45:09	157	84	89	-5
1407	431878	5308387	13:45:13	157	78	89	-11
1408	431891	5308373	13:45:15	157	103	89	14
1408	431913	5308313	13:45:21	156	93	95	-2
1410	431937	5308358	13:45:25	156	99	95	4
1411	431968	5308378	13:45:30	154	72	95	-23
1412	431995	5308394	13:45:34	153	101	95	6
1413	432011	5308405	13:45:37	152	102	95	7
1414	432021	5308411	13:45:41	151	92	95	-3
1415	432033	5308418	13:45:44	151	112	95	17
1416	432047	5308428	13:45:47	150	102	95	7
1417	432074	5308435	13:45:51	150	95	95	0
1418	432119	5308433	13:45:55	151	86	101	-15
1419	432141	5308414	13:45:58	151	99	101	-2
1420	432156	5308400	13:46:01	151	100	101	-1
1421	432204	5308358	13:46:08	151	96	101	-5
1422	432211	5308352	13:46:09	150	94	101	-7
1423	432236	5308329	13:46:13	148	90	101	-11
1424	432255	5308313	13:46:17	147	132	101	31
1425	432254	5308313	13:46:19	147	107	101	6
1426	432268	5308300	13:46:24	148	113	109	4
1427	432294	5308286	13:46:28	147	102	109	-7
1428	432301	5308272	13:46:35	148	122	109	13
1429	432333	5308243	13:46:41	148	113	109	4
1430	432373	5308204	13:46:48	147	112	109	3
1431	432378	5308198	13:46:49	147	103	109	-6
1432	432390	5308186	13:46:53	146	132	108	24
1433	432400	5308176	13:46:56	147	111	108	3
1434	432428	5308141	13:47:01	147	122	108	14
1435	432460	5308082	13:47:07	144	110	108	2
1436	432468	5308055	13:47:10	144	106	108	-2
1437	432472	5308020	13:47:15	143	116	108	8
1438	432472	5308013	13:47:16	143	117	108	9
1439	432468	5307965	13:47:22	144	108	95	14
1440	432457	5307914	13:47:27	142	97	95	3
1441	432437	5307844	13:47:33	142	95	95	-7
1442	432422	5307797	13:47:37	139	87	95	-8
1443	432402	5307730	13:47:42	142	89	95	-6
1444	432383	5307669	13:47:47	144	92	95	-3
1445	432379	5307656	13:47:48	144	93	95	-2
1446	432370	5307627	13:47:50	145	88	95	-7
1447	432371	5307585	13:47:53	146	76	91	-15
1448	432386	5307514	13:47:58	146	87	91	-4
1449	432399	5307471	13:48:01	143	94	91	3
1450	432409	5307441	13:48:03	140	89	91	-2
1451	432419	5307414	13:48:05	139	86	91	-5
1452	432443	5307378	13:48:09	140	87	91	-4
1453	432455	5307368	13:48:11	140	102	91	11
1454	432483	5307351	13:48:15	139	75	91	-16
1455	432557	5307324	13:48:22	141	72	91	9
1456	432585	5307317	13:48:25	137	82	72	10
1457	432591	5307315	13:48:28	137	71	72	-1
1458	432565	5307322	13:48:36	138	71	72	-1
1459	432549	5307326	13:48:40	139	53	72	-19
1460	432549	5307326	13:48:47	139	66	72	-6
1461	432549	5307326	13:49:08	139	65	64	1
1462	432545	5307327	13:49:15	140	59	64	-5
1463	432545	5307327	13:49:29	140	59	66	-7
1464	432543	5307328	13:49:36	139	73	66	7
1465	432543	5307328	13:49:45	140	56	66	-10
1466	432534	5307331	13:49:52	139	62	76	-14
1467	432534	5307331	13:49:59	139	81	76	5
1468	432534	5307331	13:50:02	139	60	76	-16
1469	432533	5307331	13:50:08	139	93	76	17
1470	432533	5307331	13:50:16	139	69	76	-7
1471	432521	5307316	13:50:21	140	93	82	11
1472	432508	5307294	13:50:28	142	87	82	5
1473	432497	5307280	13:50:33	144	80	82	-2
1474	432483	5307266	13:50:40	146	88	82	6
1475	432470	5307253	13:50:47	148	104	82	22
1476	432456	5307239	13:50:54	152	52	84	-2
1477	432454	5307237	13:50:55	152	74	84	-10
1478	432434	5307218	13:50:59	153	90	84	6
1479	432424	5307208	13:51:01	153	85	84	1
1480	432411	5307187	13:51:06	151	71	84	-13
1481	432408	5307170	13:51:10	152	97	84	13
1482	432409	5307138	13:51:17	153	95	84	11
1483	432411	5307105	13:51:25	155	83	81	2
1484	432411	5307100	13:51:28	155	87	81	6
1485	432412	5307070	13:51:33	157	89	81	8
1486	432403	5307027	13:51:39	158	62	81	-19
1487	432392	5306980	13:51:46	158	62	81	11
1488	432390	5306962	13:51:52	159	98	76	22
1489	432395	5306942	13:51:59	159	67	76	-9
1490	432401	5306918	13:52:05	159	73	76	-3
1491	432405	5306902	13:52:13	159	83	76	7
1492	432410	5306883	13:52:19	159	79	76	3
1493	432420	5306858	13:52:26	160	72	78	-6
1494	432428	5306843	13:52:32	160	80	78	2
1495	432428	5306843	13:52:37	161	93	78	15
1496	432421	5306855	13:52:42	160	72	78	-6
1497	432412	5306874	13:52:51	160	81	69	12
1498	432409	5306885	13:52:57	160	72	69	3
1499	432407	5306895	13:53:04	160	52	69	-17
1500	432407	5306885	13:53:12	159	66	69	-3
1501	432406	5306897	13:53:17	159	61	69	-8
1502	432402	5306915	13:53:24	159	64	64	0
1503	432399	5306926	13:53:32	159	60	64	-4
1504	432397	5306935	13:53:38	159	64	64	0
1505	432393	5306950	13:53:47	159	60	64	-4
1506	432390	5306970	13:53:53	159	56	74	-18
1507	432390	5306970	13:54:00	159	68	74	-6
1508	432392	5306953	13:54:05	160	77	74	3
1509	432392	5306978	13:54:10	159	89	74	15
1510	432398	5307004	13:54:14	158	89	74	15
1511	432411	5307061	13:54:21	158	74	74	0

1512	432410	5307110	13:54:28	156	85	87	-2
1513	432410	5307121	13:54:30	91	87	87	4
1514	432409	5307131	13:54:33	153	70	87	-17
1515	432409	5307146	13:54:39	153	98	87	11
1516	432410	5307185	13:54:48	151	101	87	14
1517	432435	5307218	13:54:53	153	79	93	-14
1518	432454	5307237	13:54:57	150	99	93	6
1519	432465	5307248	13:55:00	149	104	93	11
1520	432479	5307262	13:55:06	146	95	93	2
1521	432482	5307264	13:55:07	146	100	93	7
1522	432486	5307269	13:55:10	145	108	93	15
1523	432495	5307278	13:55:17	142	84	93	-9
1524	432511	5307299	13:55:24	140	87	84	3
1525	432528	5307326	13:55:31	140	97	84	13
1526	432514	5307338	13:55:36	139	90	84	6
1527	432537	5307330	13:55:40	140	103	84	19
1528	432577	5307319	13:55:44	140	89	84	5
1529	432653	5307299	13:55:49	140	88	84	4
1530	432736	5307260	13:55:55	139	81	85	-4
1531	432749	5307252	13:55:56	139	85	85	2
1532	432811	5307203	13:56:01	140	89	85	4
1533	432821	5307196	13:56:02	140	73	85	-12
1534	432898	5307136	13:56:09	143	73	85	-12
1535	432978	5307067	13:56:16	144	98	85	13
1536	433054	5307000	13:56:22	144	75	76	-1
1537	433122	5306959	13:56:27	145	63	76	-13
1538	433222	5306950	13:56:34	147	62	76	6
1539	433303	5306777	13:56:40	143	90	76	14
1540	433388	5306702	13:56:46	141	82	76	6
1541	433466	5306632	13:56:52	142	62	74	-12
1542	433546	5306561	13:56:59	143	78	74	4
1543	433581	5306529	13:57:02	141	88	74	14
1544	433655	5306469	13:57:08	140	76	74	2
1545	433681	5306455	13:57:10	139	55	74	-19
1546	433765	5306421	13:57:16	138	73	74	-1
1547	433807	5306407	13:57:19	140	72	74	-2
1548	433887	5306375	13:57:25	140	73	77	-4
1549	433974	5306300	13:57:32	139	83	77	6
1550	433983	5306290	13:57:33	139	64	77	-13
1551	434017	5306251	13:57:37	137	72	77	-5
1552	434047	5306214	13:57:41	137	76	77	-1
1553	434072	5306178	13:57:45	139	73	77	-4
1554	434114	5306102	13:57:52	140	62	97	-35
1555	434136	5306058	13:57:56	141	68	97	-29
1556	434168	5306035	13:57:59	143	96	97	-1
1557	434235	5305987	13:58:05	146	90	97	-7
1558	434268	5305964	13:58:09	148	93	97	-4
1559	434319	5305927	13:58:15	148	110	97	13
1560	434340	5305912	13:58:19	147	132	97	35
1561	434349	5305906	13:58:21	147	97	97	0
1562	434356	5305899	13:58:23	148	112	112	0
1563	434372	5305890	13:58:27	148	115	112	3
1564	434381	5305870	13:58:32	148	127	112	15
1565	434391	5305858	13:58:37	146	129	112	17
1566	434402	5305840	13:58:40	146	112	112	0
1567	434423	5305801	13:58:45	145	99	112	-13
1568	434435	5305790	13:58:47	143	93	112	-19
1569	434451	5305778	13:58:49	142	91	112	-21
1570	434497	5305744	13:58:54	142	79	79	-8
1571	434538	5305712	13:58:59	142	77	79	-2
1572	434545	5305705	13:59:00	141	81	79	2
1573	434602	5305639	13:59:08	142	83	79	4
1574	434619	5305607	13:59:12	143	84	79	5
1575	434641	5305564	13:59:17	143	80	79	1
1576	434680	5305494	13:59:23	145	92	91	1
1577	434740	5305437	13:59:29	147	77	91	-14
1578	434787	5305391	13:59:34	149	98	91	7
1579	434795	5305383	13:59:35	149	67	91	-24
1580	434816	5305335	13:59:39	152	115	91	24
1581	434822	5305324	13:59:40	152	98	91	7
1582	434856	5305267	13:59:45	153	100	91	9
1583	434865	5305260	13:59:47	155	83	91	-8
1584	434868	5305258	13:59:51	156	108	82	26
1585	434868	5305258	13:59:54	156	72	82	-10
1586	434860	5305252	13:59:56	157	77	82	-5
1587	434847	5305241	13:59:58	158	73	82	-9
1588	434868	5305258	14:00:03	162	78	82	-4
1589	434795	5305197	14:00:05	163	81	82	-1
1590	434783	5305187	14:00:07	164	57	82	-25
1591	434781	5305181	14:00:09	164	91	82	9
1592	434787	5305139	14:00:13	166	88	82	6
1593	434753	5305102	14:00:17	169	81	82	-1
1594	434747	5305061	14:00:21	170	82	82	0
1595	434753	5305034	14:00:26	169	54	82	-28
1596	434769	5305012	14:00:30	171	72	82	-10
1597	434772	5304981	14:00:33	173	85	82	3
1598	434763	5304913	14:00:37	172	81	82	-1
1599	434797	5304835	14:00:41	169	82	82	-7
1600	434809	5304762	14:00:44	165	84	82	2
1601	434817	5304708	14:00:46	161	76	82	-6
1602	434817	5304681	14:00:47	151	82	82	0
1603	434819	5304621	14:00:49	148	88	82	6
1604	434814	5304559	14:00:51	144	72	76	-4
1605	434810	5304497	14:00:53	140	71	76	-5
1606	434805	5304441	14:00:55	139	101	76	25
1607	434823	5304336	14:00:59	139	78	76	2
1608	434851	5304229	14:01:03	139	63	76	-13
1609	434897	5304072	14:01:09	140	76	76	0
1610	434935	5303946	14:01:14	141	70	77	1
1611	434949	5303899	14:01:16	145	84	76	8
1612	434977	5303806	14:01:20	150	91	76	15
1613	435003	5303681	14:01:25	152	83	83	0
1614	435007	5303652	14:01:26	152	85	83	2
1615	435014	5303597	14:01:28	155	91	83	8
1616	435024	5303518	14:01:31	159	81	83	-2
1617	435034	5303437	14:01:34	164	64	83	-19
1618	435041	5303384	14:01:36	167	79	83	-4
1619	435050	5303311	14:01:39	171	59	83	-24

1620	435066	5303141	14:01:46	175	84	83	1
1621	435068	5303117	14:01:47	174	101	83	18
1622	435076	5303035	14:01:50	176	73	83	-10
1623	435086	5302926	14:01:54	172	83	93	-10
1624	435091	5302875	14:01:56	170	87	93	-6
1625	435090	5302763	14:01:59	167	81	93	-12
1626	435102	5302764	14:02:00	167	103	93	10
1627	435115	5302627	14:02:05	163	114	93	21
1628	435117	5302600	14:02:06	163	96	93	3
1629	435125	5302523	14:02:09	159	113	93	20
1630	435143	5302444	14:02:12	156	80	93	-13
1631	435170	5302378	14:02:15	152	98	93	5
1632	435186	5302338	14:02:17	148	88	93	-5
1633	435202	5302296	14:02:19	143	84	93	-9
1634	435230	5302229	14:02:22	137	77	92	-15
1635	435253	5302184	14:02:24	133	92	92	-10
1636	435234	5302157	14:02:25	129	97	92	5
1637	435236	5302105	14:02:27	125	96	92	4
1638	435233	5302085	14:02:28	122	88	92	-4
1639	435217	5302010	14:02:31	114	89	92	-3
1640	435207	5301962	14:02:33	109	100	92	8
1641	435201	5301935	14:02:34	102	88	92	-4
1642	435190	5301882	14:02:36	99	96	92	4
1643	435177	5301828	14:02:38	94	103	92	11
1644	435161	5301775	14:02:40	88	83	92	-9
1645	435143	5301720	14:02:42	82	85	92	-7
1646	435134	5301682	14:02:43	79	81	92	-11
1647	435126	5301665	14:02:44	75	99	92	7
1648	435106	5301605	14:02:46	70	74	92	-18
1649	435107	5301549	14:02:48	65	94	92	2
1650	435108	5301486	14:02:50	59	112	92	20
1651	435110	5301413	14:02:53	54	96	89	7
1652	435079	5301306	14:02:57	52	97	89	8
1653	435032	5301147	14:03:03	51	92	89	3
1654	435014	5301071	14:03:06	50	78	89	-11
1655	434989	5300946	14:03:11	44	113	89	24
1656	434979	5300898	14:03:13	41	76	89	-13
1657	434970	5300853	14:03:15	40	104	89	15
1658	434950	5300759	14:03:19	38	97	89	8
1659	434915	5300591	14:03:26	35	89	91	-2
1660	434899	5300457	14:03:32	30	101	91	10
1661	434876	5300412	14:03:34	26	98	91	7
1662	434864	5300369	14:03:36	23	83	91	-8
1663	434823	5300269	14:03:41	19	95	91	4
1664	434771	5300173	14:03:47	22	64	91	-27
1665	434735	5300107	14:03:52	23	92	84	8
1666	434707	5300053	14:03:57	23	80	84	-4
1667	434651	5300004	14:04:03	19	83	84	-1
1668	434651	5300004	14:04:04	19	88	84	4
1669	434622	5299909	14:04:09	18	83	84	-1
1670	434543	5299626	14:04:13	17	87	84	3
1671	434566	5299867	14:04:17	17	84	91	-17
1672	434518	5299883	14:04:21	16	84	84	0
1673	434499	5299881	14:04:26	13	76	80	-4
1674	434431	5299849	14:04:30	13	66	80	-14
1675	434425	5299847	14:04:32	14	78	80	-2
1676	434380	5299907	14:04:35	16	71	80	-9
1677	434367	5299902	14:04:37	16	61	80	-19
1678	434296	5299918	14:04:41	20	97	80	18
1679	434255	5299964	14:04:44	23	111	80	32
1680	434237	5299989	14:04:46	27	96	80	17
1681	434162	5300085	14:04:51	32	107	93	14
1682	434132	5300086	14:04:53	35	72	93	-21
1683	434046	5300184	14:04:58	40	94	93	1
1684	433999	5300240	14:05:01	43	80	93	-13
1685	433953	5300294	14:05:04	46	95	93	2
1686	433924	5300330	14:05:06	50	99	93	6
1687	433893	5300366	14:05:08	53	93	93	0
1688	433863	5300402	14:05:10	57	109	93	16
1689	433793	5300463	14:05:15	61	96	93	3
1690	433780	5300510	14:05:16	71	93	93	0
1691	433754	5300545	14:05:18	76	94	93	1
1692	433729	5300580	14:05:20	81	104	93	11
1693	433704	5300614	14:05:22	85	121	99	22
1694	433680	5300645	14:05:24	89	105	99	6
1695	433658	5300677	14:05:26	92	91	99	-8
1696	433636	5300713	14:05:28	97	94	99	-5
1697	433608	5300769	14:05:31	100	109	99	10
1698	433600	5300791	14:05:32	100	89	99	-10
1699	433580	5300849	14:05:35	103	84	99	-5
1700	433565	5300880	14:05:37	107	104	99	5
1701	433543	5300954	14:05:40	110	96	99	-3
1702	433512	5301043	14:05:44	113	95	99	-4
1703	433488	5301110	14:05:47	115	104	99	5
1704	433437	5301241	14:05:53	116	116	102	14
1705	433394	5301348	14:05:58	117	109	102	7
1706	433353	5301450	14:06:03	117	123	102	21
1707	433301	5301590	14:06:06	121	113	102	11
1708	433290	5301659	14:06:12	125	91	102	-11
1709	433272	5301773	14:06:17	128	102	102	0
1710	433264	5301818	14:06:19	132	103	102	1
1711	433257	5301864	14:06:21	136	102	102	0
1712	433222	5301914	14:06:24	140	84	98	-14
1713	433190	5301938	14:06:26	141	103	98	5
1714	433100	5302006	14:06:31	143	99	98	1
1715	433044	5302103	14:06:35	147	86	98	-12
1716	433032	5302149	14:06:37	151	113	98	15
1717	433020	5302195	14:06:39	154	91	98	-7
1718	432997	5302286	14:06:42	158	75	98	-23
1719	432961	5302322	14:06:45	162	78	98	-20
1720	432948	5302340	14:06:46	162	81	98	-17
1721	432850	5302467	14:06:53	170	91	98	-7
1722	432806	5302519	14:06:56	173	91	98	-7
1723	432762	5302572	14:06:59	178	99	98	1
1724	432700	5302636	14:07:03	180	105	98	7
1725	432689	5302712	14:07:06	176	101	98	3
1726	432545	5302717	14:07:11	173	89	98	-9
1727	432479	5302715	14:07:14	166	99	98	1

1728	432426	5302725	14:07:16	164	100	98	2
1729	432269	5302743	14:07:18	103	98	5	
1730	432348	5302762	14:07:20	156	98	98	0
1731	432310	5302781	14:07:22	153	99	100	-1
1732	432269	5302801	14:07:24	149	106	100	6
1733	432200	5302835	14:07:27	145	101	100	1
1734	432131	5302868	14:07:30	142	78	100	-22
1735	432019	5302923	14:07:35	141	98	100	-2
1736	431867	5302967	14:07:38	145	95	100	-5
1737	431860	5303020	14:07:43	144	92	100	-8
1738	431774	5303123	14:07:48	144	110	100	10
1739	431761	5303146	14:07:49	143	102	100	2
1740	431676	5303225	14:07:54	142	90	95	-5
1741	431594	5303211	14:07:57	142	92	95	-3
1742	431526	5303234	14:08:00	143	86	95	-9
1743	431414	5303271	14:08:05	143	91	95	-4
1744	431277	5303316	14:08:11	143	98	95	3
1745	431231	5303331	14:08:13	142	119	95	24
1746	431137	5303365	14:08:17	141	107	95	12
1747	431069	5303432	14:08:21	140	95	95	0
1748	431010	5303494	14:08:24	139	96	89	7
1749	430977	5303537	14:08:26	136	82	89	-7
1750	430872	5303738	14:08:35	137	84	89	-5
1751	430803	5303870	14:08:41	136	81	89	-8
1752	430766	5303940	14:08:44	139	98	89	9
1753	430681	5304103	14:08:51	138	84	94	-10
1754	430597	5304286	14:08:58	137	90	94	-4
1755	430515	5304428	14:09:05	136	88	94	-6
1756	430492	5304474	14:09:07	135	102	94	8
1757	430410	5304635	14:09:14	139	83	94	-11
1758	430326	5304748	14:09:20	138	92	94	-2
1759	430259	5304815	14:09:24	135	92	94	-2
1760	430167	5304882	14:09:29	134	101	94	7
1761	430047	5304968	14:09:35	134	112	94	18
1762	429985	5305013	14:09:38	133	99	94	5
1763	429850	5305070	14:09:44	133	96	94	2
1764	429824	5305077	14:09:45	134	87	94	-7
1765	429731	5305094	14:09:49	135	94	94	-28
1766	429587	5305082	14:09:55	135	79	91	-12
1767	429419	5305062	14:10:02	139	96	91	5
1768	429368	5305057	14:10:04	91	91	0	
1769	429259	5305044	14:10:08	143	89	91	-2
1770	429180	5305035	14:10:11	150	95	91	4
1771	429102	5305027	14:10:14	153	80	91	-11
1772	429062	5305021	14:10:16	157	100	91	9
1773	429028	5305019	14:10:17	157	78	91	-13
1774	428936	5305008	14:10:21	160	91	91	0
1775	428791	5304983	14:10:27	159	83	78	5
1776	428680	5304979	14:10:32	155	86	78	8
1777	428633	5304977	14:10:33	155	92	78	14
1778	428503	5304963	14:10:38	156	61	78	-17
1779	428328	5304944	14:10:45	157	80	78	2
1780	428148	5304924	14:10:52	158	57	71	-14
1781	427960	5304904	14:10:59	160	76	71	5
1782	427740	5304888	14:11:07	162	84	71	13
1783	427689	5304886	14:11:09	158	78	71	7
1784	427662	5304884	14:11:10	158	80	71	9
1785	427560	5304885	14:11:14	157	75	71	4
1786	427523	5304901	14:11:23	160	64	77	7
1787	427143	5304914	14:11:30	161	81	77	4
1788	427095	5304918	14:11:32	158	77	77	0
1789	427072	5304919	14:11:33	158	101	77	24
1790	426932	5304939	14:11:39	157	67	77	-10
1791	426865	5304950	14:11:42	153	68	77	-9
1792	426796	5304961	14:11:45	152	65	77	-12
1793	426752	5304963	14:11:47	153	63	77	-14
1794	426644	5304947	14:11:52	152	97	74	23
1795	426537	5304921	14:11:57	152	66	74	-8
1796	426416	5304900	14:12:02	154	69	74	-5
1797	426341	5304892	14:12:05	153	74	74	0
1798	426265	5304889	14:12:08	157	91	74	17
1799	426216	5304890	14:12:10	158	74	74	0
1800	426122	5304895	14:12:14	154	85	74	11
1801	426078	5304905	14:12:16	152	77	74	3
1802	426024	5304938	14:12:19	150	71	74	-3
1803	426001	5304955	14:12:20	150	70	74	-4
1804	425910	5305047	14:12:26	151	71	86	-15
1805	425894	5305061	14:12:27	151	81	86	-5
1806	425816	5305079	14:12:31	153	78	86	-8
1807	425756	5305079	14:12:34	153	74	86	-12
1808	425694	5305058	14:12:37	155	89	86	3
1809	425566	5305014	14:12:43	156	96	86	10
1810	425411	5304961	14:12:50	154	96	86	10
1811	425277	5304916	14:12:56	154	79	96	-19
1812	425207	5304903	14:12:59	153	110	98	12
1813	425182	5304901	14:13:00	153	113	98	15
1814	425084	5304904	14:13:04	152	87	98	-11
1815	425022	5304938	14:13:07	153	106	98	8
1816	424988	5304975	14:13:09	155	107	98	9
1817	424878	5305100	14:13:16	152	105	98	7
1818	424771	5305204	14:13:22	151	86	88	-2
1819	424672	5305310	14:13:28	152	92	88	4
1820	424614	5305387	14:13:32	154	72	88	-16
1821	424566	5305477	14:13:36	154	108	88	20
1822	424444	5305519	14:13:38	153	77	88	-11
1823	424465	5305620	14:13:43	152	98	88	10
1824	424376	5305662	14:13:47	153	92	88	4
1825	424354	5305670	14:13:48	152	87	88	-1
1826	424291	5305694	14:13:52	153	90	88	2
1827	424068	5305739	14:14:00	155	92	88	4
1828	423967	5305771	14:14:05	154	92	88	4
1829	423982	5305820	14:14:09	154	76	88	-12
1830	423776	5305897	14:14:15	158	86	88	-2
1831	423687	5305923	14:14:20	158	84	88	-4
1832	423657	5305922	14:14:23	155	71	81	-10
1833	423658	5305922	14:14:25	154	88	81	7
1834	423658	5305922	14:14:28	154	74	81	-7
1835	423686	5305923	14:14:34	155	73	81	-8

1836	423700	5305923	14:14:37	155	85	81	4
1837	423720	5305922	14:14:43	154	85	81	4
1838	423721	5305922	14:14:44	155	76	81	-5
1839	423723	5305921	14:14:48	155	91	81	10
1840	423709	5306939	14:14:52	154	97	98	-1
1841	423705	5305924	14:14:54	155	82	98	-16
1842	423691	5305923	14:14:57	156	82	98	-16
1843	423680	5305923	14:14:59	157	109	98	11
1844	423637	5305921	14:15:05	158	101	98	3
1845	423582	5305918	14:15:12	159	109	98	11
1846	423524	5306013	14:15:16	160	122	98	24
1847	423488	5306049	14:15:22	162	91	113	-22
1848	423476	5306061	14:15:24	163	110	113	-3
1849	423447	5306089	14:15:30	163	108	113	-5
1850	423439	5306105	14:15:35	163	127	113	14
1851	423433	5306124	14:15:41	165	134	113	21
1852	423428	5306144	14:15:45	167	117	113	4
1853	423421	5306168	14:15:52	170	133	121	12
1854	423407	5306196	14:15:58	172	105	121	-16
1855	423390	5306220	14:16:04	175	120	121	-1
1856	423378	5306237	14:16:10	177	109	121	-12
1857	423367	5306252	14:16:17	179	131	121	10
1858	423363	5306257	14:16:20	181	140	121	19
1859	423357	5306267	14:16:23	184	116	114	2
1860	423339	5306292	14:16:31	186	105	114	-9
1861	423337	5306295	14:16:32	186	105	114	-9
1862	423323	5306310	14:16:38	189	106	114	-8
1863	423309	5306318	14:16:45	191	108	114	-6
1864	423290	5306329	14:16:52	193	109	113	-4
1865	423270	5306342	14:16:57	195	108	113	-5
1866	423254	5306351	14:17:03	198	111	113	-2
1867	423226	5306381	14:17:11	201	126	113	13
1868	423222	5306402	14:17:13	202	119	113	6
1869	423223	5306422	14:17:17	204	127	113	14
1870	423234	5306477	14:17:25	205	96	111	-15
1871	423243	5306497	14:17:29	207	125	111	14
1872	423249	5306512	14:17:32	208	115	111	4
1873	423258	5306534	14:17:36	210	105	111	-6
1874	423272	5306566	14:17:43	212	136	111	25
1875	423284	5306594	14:17:49	215	109	111	-2
1876	423310	5306625	14:17:56	217	125	115	10
1877	423334	5306641	14:18:02	221	84	115	-31
1878	423361	5306659	14:18:07	223	118	115	3
1879	423376	5306670	14:18:10	224	117	115	2
1880	423380	5306672	14:18:11	225	128	115	13
1881	423388	5306678	14:18:13	226	128	115	13
1882	423406	5306690	14:18:19	229	98	115	-17
1883	423424	5306707	14:18:26	232	108	115	-7
1884	423420	5306715	14:18:30	234	99	115	-16
1885	423439	5306734	14:18:37	238	111	115	-4
1886	423441	5306737	14:18:38	238	118	115	3
1887	423460	5306774	14:18:43	237	151	115	36
1888	423469	5306831	14:18:49	235	142	115	27
1889	423469	5306842	14:18:51	234	106	116	-10
1890	423469	5306853	14:18:55	232	148	116	32
1891	423471	5306885	14:18:59	231	92	116	-17
1892	423471	5306907	14:19:02	229	106	116	-10
1893	423473	5306933	14:19:07	231	128	116	12
1894	423476	5306958	14:19:12	231	108	116	-8
1895	423476	5306959	14:19:16	231	96	116	-20
1896	423476	5306959	14:19:23	231	97	122	-25
1897	423479	5306969	14:19:27	228	121	122	-1
1898	423469	5306967	14:19:33	227	122	122	-2
1899	423456	5306953	14:19:40	227	117	122	-5
1900	423452	5306956	14:19:42	226	129	122	7
1901	423428	5306961	14:19:50	225	118	122	-4
1902	423410	5306960	14:19:54	225	124	120	-5
1903	423397	5306955	14:19:58	225	147	129	18
1904	423377	5306961	14:20:06	227	166	129	37
1905	423371	5306967	14:20:09	228	120	129	-9
1906	423368	5306965	14:20:11	228	128	129	-1
1907	423359	5306978	14:20:16	228	122	129	-7
1908	423340	5307002	14:20:22	230	146	119	27
1909	423327	5307024	14:20:29	231	116	119	-3
1910	423322	5307047	14:20:35	234	145	119	26
1911	423309	5307068	14:20:41	233	130	119	11
1912	423304	5307085	14:20:48	231	78	119	-41
1913	423321	5307105	14:20:54	230	110	109	1
1914	423328	5307114	14:20:59	230	108	109	-1
1915	423331	5307130	14:21:04	227	124	109	15
1916	423332	5307159	14:21:12	225	109	109	0
1917	423341	5307180	14:21:16	225	99	109	-10
1918	423349	5307198	14:21:19	225	86	109	-23
1919	423360	5307245	14:21:26	225	101	88	13
1920	423360	5307256	14:21:30	225	76	88	-12
1921	423363	5307262	14:21:34	224	84	88	-4
1922	423371	5307270	14:21:40	225	94	88	6
1923	423383	5307288	14:21:46	225	74	88	-14
1924	423398	5307308	14:21:52	224	77	78	-1
1925	423402	5307326	14:21:58	225	83	78	5
1926	423418	5307342	14:22:03	225	91	78	13
1927	423426	5307366	14:22:09	225	82	78	4
1928	423430	5307389	14:22:15	226	83	78	5
1929	423433	5307413	14:22:22	227	80	91	-11
1930	423434	5307441	14:22:28	228	88	91	-3
1931	423429	5307462	14:22:36	230	100	91	9
1932	423419	5307496	14:22:43	228	96	91	5
1933	423412	5307520	14:22:49	228	89	91	-2
1934	423404	5307558	14:22:56	229	85	84	1
1935	423400	5307580	14:23:02	229	90	84	6
1936	423386	5307606	14:23:09	229	83	84	-1
1937	423373	5307624	14:23:15	228	83	84	-1
1938	423353	5307637	14:23:22	227	75	74	1
1939	423351	5307643	14:23:27	227	75	74	1
1940	423340	5307649	14:23:33	228	63	74	-11
1941	423318	5307666	14:23:42	227	72	74	-2
1942	423302	5307683	14:23:48	228	60	74	-14
1943	423281	5307697	14:23:55	228	76	72	4

1944	423272	5307705	14:23:58	228	66	72	-6
1945	423249	5307755	14:24:05	227	69	72	-3
1946	423239	5307743	14:24:10	228	74	72	2
1947	423221	5307757	14:24:17	228	76	72	4
1948	423200	5307777	14:24:23	229	67	80	-13
1949	423196	5307782	14:24:24	228	74	80	-6
1950	423156	5307805	14:24:30	227	54	80	-26
1951	423128	5307817	14:24:36	227	92	80	12
1952	423102	5307824	14:24:42	226	75	80	-5
1953	423093	5307832	14:24:46	225	82	80	2
1954	423081	5307844	14:24:52	225	76	83	-7
1955	423062	5307856	14:25:00	225	85	83	2
1956	423052	5307866	14:25:05	226	87	83	4
1957	423038	5307882	14:25:12	227	87	83	4
1958	423026	5307894	14:25:18	227	73	83	-10
1959	423016	5307896	14:25:25	229	81	85	-4
1960	422997	5307909	14:25:32	229	81	85	-4
1961	422983	5307924	14:25:39	227	89	85	4
1962	422971	5307936	14:25:46	226	85	85	0
1963	422968	5307943	14:25:53	225	89	73	16
1964	422950	5307950	14:25:56	225	75	73	2
1965	422918	5307973	14:26:03	225	70	73	-3
1966	422899	5307989	14:26:09	225	63	73	-10
1967	422872	5308010	14:26:14	227	73	73	0
1968	422865	5308016	14:26:15	227	73	73	0
1969	422829	5308063	14:26:22	227	81	71	10
1970	422793	5308106	14:26:29	227	67	71	-4
1971	422775	5308137	14:26:34	227	64	71	-7
1972	422744	5308180	14:26:40	226	87	71	16
1973	422721	5308201	14:26:45	225	56	71	-15
1974	422713	5308209	14:26:50	225	71	85	-11
1975	422699	5308223	14:26:56	225	97	82	15
1976	422663	5308242	14:27:02	227	86	82	4
1977	422619	5308267	14:27:08	227	82	82	0
1978	422601	5308279	14:27:11	227	88	82	6
1979	422565	5308320	14:27:17	228	94	82	12
1980	422518	5308365	14:27:24	228	107	90	17
1981	422472	5308386	14:27:31	228	120	90	30
1982	422446	5308402	14:27:35	228	94	90	4
1983	422424	5308405	14:27:38	228	93	90	3
1984	422369	5308425	14:27:45	229	76	90	-14
1985	422305	5308454	14:27:53	230	78	91	-13
1986	422275	5308466	14:27:58	229	84	91	-7
1987	422262	5308473	14:28:03	229	87	91	-4
1988	422260	5308489	14:28:08	230	85	91	-6
1989	422244	5308524	14:28:14	231	104	91	13
1990	422250	5308568	14:28:20	230	91	91	0
1991	422251	5308575	14:28:21	230	100	90	10
1992	422280	5308642	14:28:28	230	92	90	2
1993	422266	5308693	14:28:35	231	82	90	-8
1994	422268	5308708	14:28:37	230	82	90	-8
1995	422272	5308757	14:28:43	231	81	90	-9
1996	422276	5308768	14:28:49	231	64	90	-26
1997	422277	5308774	14:28:50	231	78	86	-8
1998	422283	5308821	14:28:56	231	82	86	-4
1999	422289	5308869	14:29:03	231	86	86	13
2000	422290	5308876	14:29:04	231	88	86	2
2001	422291	5308893	14:29:07	231	101	86	15
2002	422295	5308935	14:29:13	231	76	86	-10
2003	422292	5308986	14:29:19	231	83	86	-3
2004	422283	5309033	14:29:25	231	93	84	9
2005	422266	5309080	14:29:31	232	89	84	5
2006	422260	5309096	14:29:33	232	70	84	-14
2007	422229	5309146	14:29:40	233	75	84	-9
2008	422181	5309173	14:29:47	233	83	84	-1
2009	422146	5309183	14:29:52	232	88	81	7
2010	422131	5309187	14:29:54	232	70	81	-11
2011	422068	5309205	14:30:02	230	84	81	3
2012	422035	5309214	14:30:06	227	91	81	10
2013	422007	5309222	14:30:11	227	102	81	21
2014	421955	5309249	14:30:19	227	66	81	-15
2015	421923	5309292	14:30:25	227	89	78	-9
2016	421907	5309317	14:30:29	227	69	78	-9
2017	421877	5309365	14:30:36	229	79	78	1
2018	421845	5309414	14:30:42	228	89	78	11
2019	421824	5309447	14:30:47	228	86	78	8
2020	421792	5309487	14:30:54	228	81	79	2
2021	421766	5309532	14:31:00	227	82	79	3
2022	421751	5309547	14:31:05	227	72	79	-7
2023	421722	5309579	14:31:13	228	60	79	-19
2024	424612	5325270	10:00:06	294	75	92	-17
2025	424213	5325274	10:00:09	292	117	92	25
2026	424214	5325274	10:00:12	290	112	92	20
2027	424213	5325274	10:00:16	289	86	92	-6
2028	424215	5325266	10:00:24	289	88	92	-4
2029	424213	5325269	10:00:42	289	70	90	-20
2030	424213	5325280	10:01:08	289	103	95	8
2031	424210	5325277	10:01:37	288	107	93	14
2032	424209	5325276	10:01:42	287	98	93	5
2033	424218	5325268	10:02:03	287	90	92	-2
2034	424215	5325266	10:02:10	287	84	92	-8
2035	424213	5325268	10:02:22	288	82	92	-10
2036	424209	5325274	10:02:29	287	109	99	10
2037	424208	5325276	10:02:33	288	102	99	3
2038	424212	5325275	10:02:38	287	83	99	-16
2039	424217	5325270	10:02:41	288	94	99	-5
2040	424216	5325261	10:02:48	288	100	99	1
2041	424230	5325246	10:02:56	289	106	91	15
2042	424236	5325259	10:03:00	288	93	91	2
2043	424251	5325227	10:03:07	285	98	91	7
2044	424253	5325222	10:03:08	285	88	91	-3
2045	424271	5325183	10:03:15	283	90	91	-1
2046	424276	5325151	10:03:22	283	84	91	-7
2047	424281	5325128	10:03:28	284	93	88	5
2048	424286	5325113	10:03:33	284	82	88	-6
2049	424305	5325080	10:03:41	283	103	88	15
2050	424312	5325074	10:03:43	283	79	88	-9
2051	424319	5325052	10:03:49	284	86	88	-2

2052	424323	5325026	10:03:55	283	83	88	-5
2053	424337	5324982	10:04:03	283	81	89	-8
2054	424345	5324972	10:04:09	284	109	89	20
2055	424367	5324936	10:04:17	284	90	89	1
2056	424370	5324927	10:04:19	285	102	89	13
2057	424372	5324907	10:04:25	286	125	93	32
2058	424376	5324871	10:04:32	286	76	93	-17
2059	424380	5324848	10:04:38	284	67	93	-26
2060	424380	5324824	10:04:45	284	100	93	7
2061	424386	5324798	10:04:51	283	95	93	2
2062	424395	5324791	10:04:56	282	121	100	21
2063	424397	5324788	10:04:58	283	85	100	-15
2064	424412	5324772	10:05:03	284	87	100	-13
2065	424416	5324761	10:05:08	285	104	100	4
2066	424418	5324744	10:05:14	286	129	100	29
2067	424420	5324737	10:05:19	286	100	100	0
2068	424424	5324713	10:05:27	286	105	119	-14
2069	424428	5324693	10:05:33	287	112	119	-7
2070	424426	5324672	10:05:40	287	108	119	-11
2071	424414	5324651	10:05:47	287	112	119	-7
2072	424413	5324629	10:05:55	288	118	110	8
2073	424415	5324618	10:06:01	290	116	110	6
2074	424409	5324601	10:06:07	290	93	110	-17
2075	424410	5324595	10:06:13	290	90	110	-20
2076	424410	5324595	10:06:14	290	93	110	-17
2077	424411	5324582	10:06:20	290	126	110	16
2078	424415	5324565	10:06:26	292	113	121	-8
2079	424409	5324539	10:06:34	293	106	121	-15
2080	424407	5324517	10:06:40	294	121	121	0
2081	424402	5324485	10:06:46	294	113	121	-8
2082	424393	5324469	10:06:53	295	123	121	2
2083	424395	5324449	10:07:01	298	152	130	22
2084	424396	5324426	10:07:07	299	142	130	12
2085	424402	5324407	10:07:16	299	127	130	-3
2086	424404	5324383	10:07:21	297	147	130	17
2087	424406	5324367	10:07:27	296	113	115	-2
2088	424406	5324349	10:07:33	297	97	115	-18
2089	424405	5324323	10:07:40	297	95	115	-20
2090	424406	5324304	10:07:47	299	130	115	15
2091	424407	5324297	10:07:49	300	125	115	10
2092	424406	5324280	10:07:52	301	115	139	24
2093	424403	5324280	10:07:55	303	135	128	7
2094	424403	5324264	10:08:01	305	134	128	6
2095	424403	5324252	10:08:04	307	122	128	-6
2096	424397	5324236	10:08:10	309	129	128	1
2097	424398	5324237	10:08:12	309	136	128	8
2098	424408	5324230	10:08:16	310	123	128	-5
2099	424432	5324203	10:08:24	314	131	128	3
2100	424465	5324174	10:08:31	315	113	117	-4
2101	424487	5324155	10:08:37	315	124	117	7
2102	424496	5324126	10:08:44	316	119	117	2
2103	424507	5324092	10:08:51	317	105	117	-12
2104	424515	5324081	10:08:54	316	119	117	2
2105	424519	5324068	10:08:56	316	121	121	0
2106	424518	5324047	10:09:00	317	109	121	-12
2107	424513	5324013	10:09:07	317	124	121	3
2108	424510	5323975	10:09:15	319	119	121	-2
2109	424512	5323968	10:09:17	319	130	121	9
2110	424520	5323954	10:09:20	320	128	121	7
2111	424522	5323947	10:09:22	322	115	121	-6
2112	424529	5323930	10:09:27	325	123	134	-11
2113	424532	5323919	10:09:29	326	128	134	-6
2114	424529	5323910	10:09:31	327	129	134	-5
2115	424525	5323889	10:09:37	328	139	134	5
2116	424531	5323881	10:09:39	328	127	134	-7
2117	424558	5323854	10:09:46	326	148	134	14
2118	424562	5323850	10:09:47	324	138	134	4
2119	424585	5323832	10:09:54	322	209	134	75
2120	424591	5323820	10:09:56	322	161	165	-4
2121	424608	5323786	10:10:02	322	174	165	9
2122	424625	5323758	10:10:09	325	166	165	1
2123	424644	5323741	10:10:14	324	162	165	-3
2124	424668	5323707	10:10:21	322	125	165	-40
2125	424680	5323685	10:10:26	320	151	132	19
2126	424683	5323675	10:10:31	320	131	132	-1
2127	424688	5323674	10:10:33	320	124	132	-8
2128	424700	5323658	10:10:39	320	121	132	-11
2129	424743	5323634	10:10:46	320	133	132	1
2130	424777	5323620	10:10:52	319	128	132	-4
2131	424798	5323609	10:10:58	318	133	132	2
2132	424810	5323605	10:11:04	319	119	132	-13
2133	424821	5323583	10:11:08	320	147	132	16
2134	424834	5323563	10:11:14	322	149	132	18
2135	424845	5323549	10:11:17	323	143	132	12
2136	424852	5323528	10:11:22	325	126	132	-6
2137	424884	5323491	10:11:32	328	124	125	-1
2138	424901	5323471	10:11:37	329	112	125	-13
2139	424914	5323461	10:11:40	329	125	127	2
2140	424931	5323434	10:11:47	331	123	125	-2
2141	424950	5323421	10:11:53	332	136	125	11
2142	424962	5323401	10:11:58	335	138	128	10
2143	424965	5323399	10:11:59	335	105	128	-23
2144	424974	5323392	10:12:02	338	129	128	1
2145	424996	5323371	10:12:08	339	129	128	1
2146	425028	5323352	10:12:15	339	127	128	-1
2147	425038	5323344	10:12:18	339	138	128	10
2148	425057	5323335	10:12:22	341	119	128	-9
2149	425073	5323332	10:12:26	344	160	122	38
2150	425100	5323320	10:12:34	346	141	122	19
2151	425131	5323306	10:12:42	347	121	122	-1
2152	425142	5323282	10:12:48	348	133	122	11
2153	425149	5323267	10:12:53	349	106	122	-16
2154	425185	5323256	10:13:01	351	116	111	5
2155	425207	5323250	10:13:08	352	105	111	-6
2156	425230	5323236	10:13:15	352	109	111	-2
2157	425237	5323223	10:13:21	352	112	111	1
2158	425231	5323214	10:13:26	352	108	102	6
2159	425216	5323210	10:13:32	351	88	102	-14

2160	425214	5323210	10:13:33	351	97	102	-5
2161	425200	5323206	10:13:41	350	104	102	2
2162	425187	5323201	10:13:48	351	86	102	-16
2163	425182	5323190	10:13:56	351	97	100	-3
2164	425182	5323185	10:14:01	351	93	100	-7
2165	425179	5323175	10:14:05	350	103	100	3
2166	425176	5323167	10:14:08	349	95	100	-5
2167	425176	5323162	10:14:10	347	102	100	2
2168	425162	5323149	10:14:16	345	109	100	9
2169	425145	5323151	10:14:21	346	115	100	15
2170	425139	5323145	10:14:27	346	94	99	-5
2171	425127	5323126	10:14:35	346	117	99	18
2172	425127	5323126	10:14:36	346	97	99	-2
2173	425114	5323117	10:14:43	347	101	99	2
2174	425104	5323105	10:14:48	347	117	99	18
2175	425091	5323091	10:14:55	349	87	101	-14
2176	425077	5323074	10:15:02	352	94	101	-7
2177	425071	5323070	10:15:04	352	112	101	11
2178	425052	5323065	10:15:10	355	105	101	4
2179	425051	5323063	10:15:11	354	98	101	-3
2180	425052	5323044	10:15:18	355	93	101	-8
2181	425048	5323038	10:15:20	356	97	101	-4
2182	425039	5323024	10:15:28	357	114	105	9
2183	425038	5323028	10:15:31	358	108	105	3
2184	425024	5323029	10:15:38	360	124	105	19
2185	425013	5323019	10:15:46	360	111	105	6
2186	425011	5322991	10:15:54	360	102	112	-10
2187	425009	5322986	10:15:58	361	112	112	0
2188	425004	5322985	10:16:01	362	107	112	-5
2189	424995	5322972	10:16:08	363	119	112	7
2190	424987	5322967	10:16:12	364	120	112	8
2191	424975	5322957	10:16:19	367	121	112	9
2192	424967	5322949	10:16:27	368	105	118	-13
2193	424966	5322947	10:16:28	368	125	118	7
2194	424961	5322928	10:16:34	368	125	118	7
2195	424955	5322924	10:16:38	366	127	118	9
2196	424957	5322908	10:16:44	364	104	118	-14
2197	424954	5322898	10:16:49	363	144	118	26
2198	424954	5322898	10:16:50	364	117	118	-1
2199	424950	5322894	10:16:53	362	117	118	-1
2200	424952	5322880	10:17:01	359	103	109	-6
2201	424958	5322875	10:17:08	358	111	109	2
2202	424961	5322863	10:17:15	357	121	109	12
2203	424960	5322858	10:17:18	356	118	109	9
2204	424964	5322861	10:17:25	355	90	101	-11
2205	424959	5322837	10:17:35	354	116	101	15
2206	424962	5322823	10:17:42	354	106	101	5
2207	424965	5322804	10:17:49	354	89	101	-12
2208	424974	5322790	10:17:56	354	103	111	-8
2209	424975	5322776	10:18:03	354	102	111	-9
2210	424971	5322765	10:18:08	354	119	111	8
2211	424970	5322761	10:18:12	354	110	111	-1
2212	424970	5322758	10:18:15	352	106	111	-5
2213	424970	5322751	10:18:18	353	113	111	2
2214	424959	5322732	10:18:25	353	110	106	4
2215	424953	5322717	10:18:33	351	89	106	-17
2216	424957	5322704	10:18:39	351	111	106	5
2217	424966	5322692	10:18:46	350	116	106	10
2218	424969	5322686	10:18:53	349	117	106	11
2219	424973	5322682	10:19:00	349	102	104	-2
2220	424972	5322673	10:19:05	348	85	104	-19
2221	424971	5322671	10:19:07	348	105	104	1
2222	424969	5322658	10:19:15	348	140	104	36
2223	424971	5322640	10:19:23	349	114	104	10
2224	424973	5322623	10:19:30	349	125	121	4
2225	424977	5322611	10:19:35	349	111	121	-10
2226	424977	5322603	10:19:41	350	115	121	-6
2227	424978	5322596	10:19:46	350	130	121	9
2228	424977	5322597	10:19:47	350	132	121	11
2229	424974	5322610	10:19:53	350	107	121	-14
2230	424976	5322605	10:20:02	351	140	122	18
2231	424971	5322609	10:20:11	350	112	122	-10
2232	424970	5322605	10:20:14	350	121	122	-1
2233	424969	5322593	10:20:21	351	120	122	-2
2234	424971	5322581	10:20:29	352	135	116	19
2235	424966	5322557	10:20:36	353	102	116	-14
2236	424969	5322549	10:20:41	356	113	116	-3
2237	424946	5322537	10:20:48	358	103	116	-13
2238	424942	5322524	10:20:55	361	112	113	-1
2239	424936	5322515	10:21:00	364	95	113	-18
2240	424936	5322515	10:21:01	364	118	113	5
2241	424943	5322509	10:21:18	363	111	113	-2
2242	424945	5322509	10:21:24	362	113	113	0
2243	424939	5322515	10:21:32	362	131	113	18
2244	424931	5322527	10:21:40	364	107	113	-6
2245	424932	5322525	10:21:41	364	127	113	14
2246	424936	5322510	10:21:47	366	115	113	2
2247	424937	5322508	10:21:48	366	109	113	-4
2248	424934	5322502	10:21:54	367	104	106	-2
2249	424928	5322483	10:22:00	369	118	106	12
2250	424914	5322474	10:22:04	370	108	106	2
2251	424909	5322455	10:22:14	373	92	106	-14
2252	424904	5322451	10:22:18	373	94	106	-12
2253	424901	5322435	10:22:25	375	120	108	12
2254	424893	5322415	10:22:32	376	120	108	12
2255	424892	5322399	10:22:36	379	110	108	2
2256	424894	5322394	10:22:39	380	126	108	18
2257	424890	5322380	10:22:44	382	119	108	11
2258	424892	5322360	10:22:50	384	89	108	-19
2259	424896	5322352	10:22:57	383	149	114	35
2260	424898	5322356	10:23:03	382	105	114	-9
2261	424893	5322360	10:23:09	382	114	114	0
2262	424891	5322366	10:23:12	382	91	114	-23
2263	424890	5322372	10:23:21	382	75	114	-39
2264	424891	5322362	10:23:40	382	129	106	23
2265	424887	5322364	10:23:43	382	90	106	-16
2266	424880	5322367	10:23:50	382	116	106	10
2267	424884	5322384	10:23:58	379	119	114	5

2268	424885	5322362	10:24:05	378	116	114	2
2269	424889	5322402	10:24:10	375	106	114	-8
2270	424893	5322408	10:24:15	375	107	114	-7
2271	424891	5322414	10:24:22	375	125	114	11
2272	424889	5322412	10:24:23	375	97	111	-14
2273	424892	5322405	10:24:28	375	105	111	-6
2274	424892	5322405	10:24:37	376	111	111	0
2275	424886	5322402	10:24:50	378	105	111	-6
2276	424896	5322397	10:24:54	380	94	114	-20
2277	424883	5322391	10:24:59	383	98	114	-16
2278	424878	5322385	10:25:01	384	103	114	-11
2279	424870	5322370	10:25:07	385	166	114	52
2280	424868	5322365	10:25:10	386	134	114	20
2281	424860	5322362	10:25:18	388	112	114	-2
2282	424854	5322348	10:25:24	387	116	118	-2
2283	424853	5322348	10:25:25	388	110	118	-8
2284	424847	5322351	10:25:32	390	140	118	22
2285	424846	5322350	10:25:34	389	125	118	7
2286	424846	5322338	10:25:41	390	92	118	-26
2287	424842	5322337	10:25:46	390	118	118	0
2288	424837	5322336	10:25:58	391	115	117	-2
2289	424831	5322350	10:26:21	392	134	117	17
2290	424826	5322334	10:26:29	391	126	108	18
2291	424821	5322321	10:26:45	391	117	108	9
2292	424823	5322321	10:26:52	391	117	108	9
2293	424814	5322311	10:26:59	389	100	108	-8
2294	424811	5322305	10:27:05	387	101	108	-7
2295	424811	5322305	10:27:06	387	102	108	-6
2296	424813	5322291	10:27:15	386	107	108	-1
2297	424811	5322289	10:27:18	385	103	108	-5
2298	424808	5322282	10:27:21	384	100	108	-8
2299	424788	5322244	10:27:56	385	110	128	-18
2300	424785	5322240	10:28:12	384	165	128	37
2301	424786	5322238	10:28:21	385	121	128	-7
2302	424778	5322233	10:28:28	385	150	143	7
2303	424777	5322233	10:28:31	384	163	143	20
2304	424777	5322241	10:28:39	384	150	143	7
2305	424779	5322239	10:28:45	384	134	143	-9
2306	424789	5322232	10:28:53	384	143	143	0
2307	424791	5322235	10:29:00	384	126	142	-16
2308	424790	5322243	10:29:25	383	124	138	-14
2309	424790	5322249	10:30:21	384	134	138	-4
2310	424778	5322238	10:30:55	383	138	142	-4
2311	424790	5322241	10:31:17	383	164	142	22
2312	424783	5322234	10:31:24	383	138	137	1
2313	424780	5322241	10:32:06	382	129	137	-8
2314	424780	5322242	10:32:15	382	131	137	-6
2315	424789	5322240	10:32:33	382	151	133	18
2316	424790	5322239	10:32:36	382	133	133	0
2317	424790	5322243	10:32:42	381	147	133	14
2318	424793	5322245	10:32:51	381	94	133	-39
2319	424798	5322241	10:32:59	381	119	123	-4
2320	424799	5322237	10:33:06	381	88	123	-35
2321	424802	5322232	10:33:14	381	121	123	-2
2322	424797	5322238	10:33:19	382	130	123	7
2323	424792	5322239	10:33:24	382	138	143	-5
2324	424793	5322251	10:33:30	382	164	143	21
2325	424788	5322246	10:33:38	382	112	143	-31
2326	424786	5322241	10:33:47	383	169	143	26
2327	424790	5322247	10:34:00	383	160	140	20
2328	424782	5322234	10:34:05	384	135	140	-5
2329	424780	5322235	10:34:14	383	130	140	-10
2330	424783	5322239	10:34:21	383	138	140	-2
2331	424787	5322238	10:34:29	383	121	138	-17
2332	424781	5322234	10:34:34	383	152	138	14
2333	424780	5322247	10:34:41	383	138	138	0
2334	424782	5322248	10:34:48	383	138	138	0
2335	424783	5322240	10:34:54	383	131	143	-12
2336	424787	5322240	10:35:02	383	146	143	3
2337	424785	5322242	10:35:11	383	138	143	-5
2338	424792	5322251	10:35:25	383	145	145	0
2339	424789	5322250	10:35:35	383	141	145	-4
2340	424788	5322254	10:35:43	383	149	145	4
2341	424788	5322250	10:35:50	383	154	145	9
2342	424779	5322242	10:35:56	383	154	140	14
2343	424782	5322243	10:36:03	383	135	140	-5
2344	424781	5322239	10:36:10	383	130	140	-10
2345	424781	5322234	10:36:19	383	131	140	-9
2346	424784	5322243	10:36:53	381	116	141	-25
2347	424789	5322240	10:38:05	382	149	141	8
2348	424785	5322238	10:38:40	381	160	138	12
2349	424786	5322239	10:38:41	381	135	138	-3
2350	424790	5322241	10:38:48	381	151	138	13
2351	424791	5322239	10:38:52	382	134	139	-5
2352	424792	5322233	10:38:59	381	157	139	18
2353	424788	5322231	10:39:05	381	154	139	15
2354	424787	5322240	10:39:29	382	128	142	-14
2355	424790	5322240	10:39:54	381	127	136	-9
2356	424791	5322236	10:40:06	380	155	136	19
2357	424792	5322244	10:40:25	380	132	113	19
2358	424793	5322245	10:40:26	380	137	113	24
2359	424797	5322246	10:40:34	379	115	113	2
2360	424792	5322241	10:40:42	380	89	113	-24
2361	424792	5322236	10:40:59	380	95	111	-16
2362	424793	5322236	10:41:12	381	94	111	-17
2363	424791	5322238	10:41:33	380	109	110	-1
2364	424794	5322237	10:41:38	380	104	110	-6
2365	424791	5322232	10:41:46	379	100	110	-10
2366	424787	5322238	10:41:54	379	120	114	6
2367	424785	5322241	10:42:02	380	110	114	-4
2368	424787	5322242	10:42:09	379	119	114	5
2369	424785	5322245	10:42:15	379	96	114	-16
2370	424791	5322245	10:42:22	379	120	107	13
2371	424793	5322243	10:42:28	379	97	107	-10
2372	424795	5322242	10:42:34	379	115	107	8
2373	424794	5322241	10:42:41	379	112	107	5
2374	424797	5322241	10:42:51	379	113	109	4
2375	424796	5322235	10:42:58	379	134	109	25

2376	424795	5322237	10:43:04	379	106	109	-3
2377	424794	5322235	10:43:16	379	111	109	2
2378	424804	5322231	10:43:23	379	102	111	-9
2379	424804	5322231	10:43:24	379	102	111	-9
2380	424802	5322228	10:43:31	379	126	111	15
2381	424800	5322227	10:43:33	379	116	111	5
2382	424794	5322234	10:43:41	379	107	111	-4
2383	424792	5322228	10:43:46	379	103	111	-8
2384	424788	5322219	10:43:51	379	106	114	-8
2385	424792	5322234	10:43:56	379	90	114	-24
2386	424789	5322246	10:44:03	380	106	114	-8
2387	424788	5322242	10:44:09	380	93	114	-21
2388	424788	5322240	10:44:10	380	108	114	-6
2389	424785	5322240	10:44:15	380	102	114	-12
2390	424782	5322238	10:44:19	381	125	114	11
2391	424781	5322227	10:44:24	381	113	113	0
2392	424775	5322229	10:44:28	381	100	113	-13
2393	424775	5322221	10:44:33	382	112	113	-1
2394	424774	5322217	10:44:37	384	91	113	-22
2395	424787	5322205	10:44:44	385	110	113	-3
2396	424760	5322200	10:44:48	385	118	113	5
2397	424746	5322182	10:44:58	385	101	109	-8
2398	424741	5322174	10:45:04	385	140	109	31
2399	424739	5322174	10:45:09	385	106	109	-3
2400	424738	5322170	10:45:25	385	117	119	-2
2401	424741	5322171	10:45:33	384	124	119	5
2402	424750	5322170	10:45:39	385	118	119	-1
2403	424749	5322174	10:45:48	385	133	119	14
2404	424744	5322176	10:45:54	384	116	118	-2
2405	424746	5322178	10:46:01	385	118	118	0
2406	424745	5322179	10:46:04	385	117	118	-1
2407	424744	5322176	10:46:12	385	125	118	7
2408	424742	5322167	10:46:54	385	139	119	20
2409	424740	5322164	10:46:59	384	112	119	-7
2410	424742	5322159	10:47:06	385	115	119	-4
2411	424740	5322159	10:47:10	385	123	119	4
2412	424733	5322157	10:47:15	385	113	119	-6
2413	424731	5322155	10:47:29	385	129	120	9
2414	424738	5322176	10:47:51	384	120	117	3
2415	424738	5322174	10:47:56	384	123	117	6
2416	424738	5322174	10:48:04	384	121	117	4
2417	424741	5322174	10:48:11	384	120	117	3
2418	424741	5322181	10:48:18	385	85	117	-32
2419	424743	5322175	10:48:23	385	122	109	13
2420	424741	5322175	10:48:26	385	103	109	-6
2421	424740	5322168	10:48:31	385	103	109	-6
2422	424742	5322161	10:48:35	385	106	109	-3
2423	424743	5322161	10:48:37	385	99	109	-10
2424	424741	5322158	10:48:43	385	108	109	-1
2425	424740	5322156	10:48:44	385	112	109	3
2426	424730	5322150	10:48:48	386	109	109	0
2427	424727	5322147	10:48:53	387	120	104	16
2428	424711	5322142	10:49:01	388	101	104	-3
2429	424708	5322141	10:49:06	389	104	104	0
2430	424703	5322135	10:49:13	391	83	104	-21
2431	424701	5322132	10:49:15	391	78	104	-26
2432	424701	5322126	10:49:18	391	109	104	5
2433	424705	5322123	10:49:20	391	88	96	-8
2434	424701	5322118	10:49:25	391	102	96	6
2435	424704	5322114	10:49:40	391	88	96	-8
2436	424702	5322120	10:49:47	391	89	96	-7
2437	424701	5322125	10:49:54	391	108	93	15
2438	424701	5322122	10:50:03	392	95	93	2
2439	424701	5322123	10:50:05	391	95	93	2
2440	424701	5322113	10:50:12	391	103	93	10
2441	424702	5322113	10:50:19	392	91	93	-2
2442	424701	5322120	10:50:24	392	121	99	22
2443	424705	5322117	10:50:29	391	99	99	0
2444	424697	5322125	10:50:34	392	114	99	15
2445	424699	5322120	10:50:39	391	100	99	1
2446	424706	5322116	10:50:47	391	102	99	3
2447	424705	5322117	10:50:53	392	109	100	10
2448	424703	5322117	10:50:54	391	98	100	-2
2449	424701	5322123	10:50:57	393	92	100	-8
2450	424706	5322116	10:51:02	392	84	100	-16
2451	424710	5322109	10:51:09	392	122	100	23
2452	424702	5322109	10:51:17	391	119	100	20
2453	424689	5322111	10:51:23	391	93	91	2
2454	424685	5322114	10:51:26	391	109	91	18
2455	424699	5322131	10:51:30	391	105	91	14
2456	424700	5322134	10:51:32	390	94	91	3
2457	424680	5322151	10:51:39	391	94	91	3
2458	424675	5322158	10:51:42	391	86	91	-5
2459	424685	5322127	10:51:49	391	100	91	9
2460	424690	5322129	10:52:02	391	103	96	7
2461	424687	5322120	10:52:09	391	101	96	5
2462	424693	5322122	10:52:19	391	89	96	-7
2463	424698	5322120	10:52:26	391	103	95	9
2464	424699	5322127	10:52:32	391	86	95	-9
2465	424697	5322127	10:52:39	391	92	95	-3
2466	424693	5322130	10:52:46	392	101	95	6
2467	424699	5322121	10:52:59	392	97	92	5
2468	424701	5322121	10:53:03	392	96	92	4
2469	424716	5322121	10:53:08	391	84	92	-8
2470	424705	5322118	10:53:16	391	92	92	0
2471	424698	5322126	10:53:21	392	85	95	-10
2472	424695	5322121	10:53:38	392	108	95	13
2473	424689	5322114	10:53:44	392	108	95	13
2474	424686	5322105	10:53:50	394	107	95	12
2475	424680	5322092	10:53:56	395	101	95	6
2476	424671	5322085	10:54:01	397	85	95	-10
2477	424667	5322082	10:54:05	398	95	95	4
2478	424662	5322076	10:54:10	399	87	95	-8
2479	424654	5322061	10:54:18	400	98	95	3
2480	424642	5322049	10:54:26	401	106	97	9
2481	424639	5322044	10:54:31	401	98	97	-9
2482	424632	5322041	10:54:37	400	87	97	-10
2483	424630	5322043	10:54:38	399	96	97	-1

2484	424627	5322043	10:54:39	399	102	97	5
2485	424622	5322049	10:54:43	399	103	97	6
2486	424609	5322054	10:54:49	398	71	92	-21
2487	424605	5322050	10:54:53	398	93	92	1
2488	424603	5322046	10:54:56	398	111	92	19
2489	424607	5322038	10:55:02	398	94	92	2
2490	424588	5322033	10:55:11	398	96	92	4
2491	424588	5322030	10:55:19	398	108	98	10
2492	424588	5322027	10:55:23	399	107	98	9
2493	424582	5322026	10:55:30	399	112	98	14
2494	424579	5322028	10:55:33	399	103	98	5
2495	424574	5322021	10:55:39	401	83	98	-15
2496	424572	5322015	10:55:42	401	89	98	-9
2497	424558	5322014	10:55:49	404	89	96	-7
2498	424546	5322009	10:55:56	405	105	96	9
2499	424546	5322008	10:55:57	405	96	96	0
2500	424537	5321993	10:56:05	406	106	96	10
2501	424529	5321981	10:56:11	405	93	96	-3
2502	424522	5321979	10:56:16	406	100	96	4
2503	424513	5321966	10:56:24	405	84	91	-7
2504	424506	5321966	10:56:28	406	102	91	11
2505	424502	5321967	10:56:31	405	86	91	-5
2506	424502	5321965	10:56:38	405	86	91	-5
2507	424501	5321966	10:56:41	404	87	91	-4
2508	424499	5321958	10:56:45	404	91	91	0
2509	424494	5321955	10:56:52	404	81	92	-11
2510	424489	5321949	10:56:56	404	87	92	-5
2511	424486	5321949	10:56:58	404	94	92	2
2512	424482	5321942	10:57:04	404	107	92	15
2513	424483	5321927	10:57:11	406	89	92	-3
2514	424477	5321925	10:57:15	406	98	92	6
2515	424467	5321921	10:57:19	407	86	87	-1
2516	424452	5321913	10:57:27	406	79	87	-8
2517	424445	5321901	10:57:35	405	65	87	-22
2518	424444	5321900	10:57:36	405	87	87	0
2519	424445	5321895	10:57:39	405	86	87	-1
2520	424435	5321893	10:57:45	406	84	87	-3
2521	424432	5321889	10:57:47	406	90	87	3
2522	424432	5321875	10:57:55	406	91	90	2
2523	424431	5321874	10:57:56	406	78	90	-12
2524	424421	5321868	10:58:03	406	86	90	-4
2525	424417	5321865	10:58:05	406	100	90	11
2526	424409	5321848	10:58:13	405	88	90	-2
2527	424405	5321846	10:58:15	405	92	90	3
2528	424405	5321835	10:58:21	404	94	96	-2
2529	424398	5321831	10:58:25	403	94	96	-2
2530	424396	5321826	10:58:28	403	91	96	-5
2531	424396	5321822	10:58:30	403	83	96	-13
2532	424393	5321819	10:58:34	403	102	96	6
2533	424392	5321822	10:58:38	404	103	96	7
2534	424395	5321807	10:58:44	405	99	96	3
2535	424397	5321800	10:58:46	405	94	96	-2
2536	424393	5321795	10:58:50	405	87	96	-9
2537	424390	5321795	10:58:53	405	95	96	-1
2538	424387	5321781	10:59:01	407	92	96	-4
2539	424388	5321775	10:59:04	407	101	96	5
2540	424385	5321767	10:59:09	409	96	96	0
2541	424380	5321755	10:59:15	410	100	96	4
2542	424366	5321744	10:59:23	411	106	96	10
2543	424364	5321731	10:59:30	411	76	96	-20
2544	424360	5321731	10:59:33	411	95	96	-1
2545	424348	5321727	10:59:40	412	98	96	2
2546	424345	5321724	10:59:44	412	119	96	23
2547	424338	5321710	10:59:51	411	82	103	-21
2548	424333	5321702	10:59:57	412	99	103	-4
2549	424326	5321685	11:00:05	414	87	103	-16
2550	424325	5321681	11:00:07	414	111	103	8
2551	424322	5321659	11:00:15	414	112	103	9
2552	424315	5321654	11:00:20	413	102	104	-2
2553	424315	5321654	11:00:22	413	97	104	-7
2554	424307	5321636	11:00:29	415	93	104	-11
2555	424300	5321618	11:00:35	415	105	104	1
2556	424299	5321615	11:00:37	414	108	104	4
2557	424296	5321602	11:00:45	413	123	104	19
2558	424294	5321599	11:00:50	413	121	108	13
2559	424295	5321600	11:00:54	413	107	108	-1
2560	424294	5321581	11:01:02	413	111	108	3
2561	424292	5321582	11:01:06	413	125	108	17
2562	424283	5321577	11:01:11	412	96	108	-12
2563	424281	5321573	11:01:20	412	97	103	-6
2564	424286	5321568	11:01:25	412	104	103	1
2565	424279	5321568	11:01:31	410	82	103	-21
2566	424281	5321557	11:01:38	410	86	103	-17
2567	424284	5321557	11:01:43	410	109	103	6
2568	424285	5321561	11:01:53	410	89	101	-12
2569	424281	5321553	11:01:59	410	105	101	4
2570	424277	5321547	11:02:07	410	104	101	3
2571	424275	5321552	11:02:12	410	113	101	12
2572	424274	5321553	11:02:18	409	125	101	24
2573	424282	5321552	11:02:26	411	110	98	12
2574	424283	5321560	11:02:33	411	94	98	-4
2575	424284	5321555	11:02:36	411	102	98	4
2576	424282	5321561	11:02:43	410	91	98	-7
2577	424280	5321561	11:02:45	410	94	98	-4
2578	424278	5321557	11:02:51	410	99	105	-6
2579	424275	5321572	11:02:57	411	105	105	0
2580	424275	5321579	11:03:03	411	109	105	4
2581	424284	5321575	11:03:17	412	106	105	1
2582	424287	5321577	11:03:57	412	104	103	1
2583	424283	5321575	11:04:07	412	108	103	5
2584	424282	5321574	11:04:15	412	96	103	-7
2585	424276	5321575	11:04:21	412	115	107	9
2586	424281	5321576	11:04:30	412	122	107	15
2587	424282	5321578	11:04:47	412	120	107	13
2588	424297	5321575	11:04:54	411	112	120	-8
2589	424305	5321561	11:05:02	410	118	120	-2
2590	424311	5321554	11:05:09	408	125	120	5
2591	424314	5321553	11:05:16	408	122	120	2

2592	424316	5321550	11:05:18	408	141	111	30
2593	424322	5321538	11:05:26	407	110	111	-1
2594	424328	5321531	11:05:30	406	122	111	11
2595	424337	5321522	11:05:38	405	111	111	0
2596	424343	5321515	11:05:44	406	88	111	-23
2597	424356	5321512	11:05:51	404	109	110	-1
2598	424366	5321502	11:05:58	405	102	110	-8
2599	424376	5321488	11:06:06	402	124	110	14
2600	424384	5321477	11:06:13	402	118	110	8
2601	424386	5321471	11:06:15	402	111	110	1
2602	424401	5321455	11:06:24	401	102	106	-4
2603	424408	5321444	11:06:31	401	118	106	12
2604	424410	5321440	11:06:36	401	111	106	5
2605	424416	5321435	11:06:46	400	108	106	2
2606	424422	5321433	11:06:49	400	114	101	13
2607	424425	5321430	11:06:53	398	96	101	-5
2608	424424	5321428	11:06:55	398	103	101	2
2609	424433	5321419	11:07:02	398	92	101	-9
2610	424442	5321409	11:07:09	397	89	101	-12
2611	424445	5321404	11:07:13	397	107	101	6
2612	424450	5321403	11:07:20	397	83	99	-16
2613	424461	5321398	11:07:27	397	99	99	0
2614	424478	5321389	11:07:35	397	105	99	6
2615	424489	5321381	11:07:41	397	84	99	-15
2616	424497	5321375	11:07:47	397	95	99	-4
2617	424498	5321374	11:07:48	397	95	106	-11
2618	424499	5321377	11:07:52	397	102	106	-4
2619	424505	5321381	11:07:56	397	114	106	8
2620	424522	5321381	11:08:05	398	101	106	-5
2621	424534	5321382	11:08:11	398	104	106	-2
2622	424530	5321383	11:08:16	396	101	106	-5
2623	424545	5321384	11:08:19	396	120	119	1
2624	424548	5321385	11:08:26	396	112	119	-7
2625	424559	5321386	11:08:33	395	104	119	-15
2626	424565	5321389	11:08:39	394	136	119	17
2627	424570	5321386	11:08:44	393	110	119	-9
2628	424573	5321387	11:08:46	393	102	119	-17
2629	424581	5321387	11:08:50	392	102	114	-12
2630	424583	5321389	11:08:53	392	121	114	7
2631	424586	5321389	11:09:00	391	122	114	8
2632	424601	5321392	11:09:05	391	111	114	-3
2633	424603	5321396	11:09:09	391	113	114	-1
2634	424614	5321399	11:09:18	391	104	111	-7
2635	424622	5321395	11:09:23	389	106	111	-5
2636	424630	5321394	11:09:30	389	109	111	-2
2637	424637	5321393	11:09:34	390	100	111	-11
2638	424645	5321403	11:09:43	389	118	111	7
2639	424649	5321406	11:09:50	389	109	114	-5
2640	424649	5321408	11:09:54	389	114	0	114
2641	424653	5321408	11:09:56	389	112	114	-2
2642	424661	5321403	11:10:03	389	95	114	-19
2643	424664	5321404	11:10:09	388	120	114	6
2644	424669	5321403	11:10:14	387	119	114	5
2645	424674	5321401	11:10:17	387	134	114	20
2646	424679	5321403	11:10:24	386	125	129	-4
2647	424684	5321406	11:10:32	385	168	129	39
2648	424693	5321409	11:10:39	385	120	129	-9
2649	424695	5321412	11:10:45	385	122	129	-7
2650	424696	5321411	11:10:50	386	125	133	-8
2651	424696	5321415	11:10:53	385	124	133	-9
2652	424695	5321420	11:11:00	386	133	133	0
2653	424695	5321420	11:11:21	386	107	128	-21
2654	424695	5321420	11:11:30	386	126	128	-2
2655	424695	5321421	11:11:40	386	121	128	-7
2656	424698	5321418	11:11:47	386	128	128	0
2657	424694	5321422	11:12:01	386	139	128	11
2658	424693	5321416	11:12:29	385	117	124	-7
2659	424695	5321421	11:12:49	386	119	126	-7
2660	424691	5321425	11:12:58	385	119	126	-7
2661	424689	5321421	11:13:28	385	129	128	1
2662	424692	5321416	11:13:46	386	121	128	-7
2663	424690	5321419	11:14:07	386	132	124	8
2664	424689	5321424	11:14:12	385	122	124	-2
2665	424689	5321423	11:14:18	386	115	130	-15
2666	424698	5321417	11:14:25	386	108	130	-22
2667	424700	5321415	11:14:30	385	149	130	19
2668	424695	5321421	11:14:38	385	124	130	-6
2669	424697	5321424	11:14:42	384	142	130	12
2670	424697	5321430	11:14:46	385	113	130	-17
2671	424694	5321431	11:14:55	384	103	118	-15
2672	424694	5321433	11:14:59	385	105	118	-13
2673	424699	5321432	11:15:06	385	109	118	-9
2674	424700	5321434	11:15:14	385	112	118	-6
2675	424705	5321433	11:15:19	384	122	123	-1
2676	424706	5321423	11:15:45	384	137	123	14
2677	424700	5321431	11:15:59	384	120	125	-5
2678	424703	5321428	11:16:12	384	122	125	-3
2679	424705	5321427	11:16:29	384	113	113	0
2680	424710	5321420	11:16:35	384	125	113	12
2681	424716	5321424	11:16:54	384	113	113	0
2682	424709	5321424	11:17:00	384	122	113	9
2683	424710	5321414	11:17:08	384	125	113	12
2684	424704	5321429	11:17:14	384	99	113	-14
2685	424703	5321431	11:17:19	384	113	112	1
2686	424704	5321434	11:17:26	384	127	112	15
2687	424703	5321436	11:17:36	384	109	112	-3
2688	424702	5321437	11:17:48	384	129	114	15
2689	424703	5321441	11:17:58	384	112	114	-2
2690	424705	5321440	11:18:05	384	114	114	0
2691	424703	5321432	11:18:32	385	120	110	10
2692	424712	5321440	11:18:38	384	111	110	1
2693	424729	5321442	11:18:46	382	89	110	-21
2694	424745	5321453	11:18:54	382	120	120	0
2695	424754	5321463	11:19:00	381	105	120	-15
2696	424761	5321467	11:19:04	380	135	120	15
2697	424766	5321479	11:19:06	379	120	120	0
2698	424769	5321480	11:19:11	380	115	120	-5
2699	424772	5321482	11:19:18	379	137	128	10

2700	424775	5321484	11:19:25	379	155	128	28
2701	424777	5321488	11:19:32	377	131	128	4
2702	424787	5321492	11:19:38	377	141	128	14
2703	424796	5321496	11:19:44	376	101	128	-27
2704	424801	5321495	11:19:49	375	87	109	-22
2705	424805	5321499	11:19:56	375	107	109	-2
2706	424810	5321498	11:20:08	374	99	109	-10
2707	424813	5321502	11:20:14	373	113	109	4
2708	424814	5321504	11:20:17	374	92	109	-17
2709	424820	5321516	11:20:25	373	132	109	23
2710	424823	5321521	11:20:31	370	106	109	-3
2711	424822	5321524	11:20:33	371	99	109	-10
2712	424826	5321525	11:20:37	369	94	109	-15
2713	424832	5321528	11:20:43	368	100	109	-9
2714	424833	5321529	11:20:44	368	115	109	6
2715	424842	5321533	11:20:51	366	94	111	-17
2716	424858	5321536	11:20:58	365	105	111	-6
2717	424865	5321537	11:21:02	364	101	111	-10
2718	424874	5321543	11:21:09	361	103	111	-8
2719	424879	5321543	11:21:13	360	97	111	-14
2720	424882	5321558	11:21:21	359	106	106	0
2721	424884	5321560	11:21:24	359	115	106	9
2722	424887	5321556	11:21:31	359	104	106	-2
2723	424893	5321547	11:21:34	359	103	106	-3
2724	424896	5321548	11:21:41	358	97	106	-9
2725	424897	5321547	11:21:46	359	106	106	0
2726	424899	5321549	11:21:51	358	112	107	5
2727	424896	5321558	11:21:58	358	100	107	-7
2728	424896	5321563	11:22:01	359	118	107	11
2729	424901	5321566	11:22:06	359	100	107	-7
2730	424902	5321567	11:22:07	359	98	107	-9
2731	424918	5321570	11:22:14	360	120	107	13
2732	424929	5321568	11:22:23	360	131	120	11
2733	424935	5321567	11:22:25	360	118	120	-2
2734	424936	5321575	11:22:30	360	133	120	13
2735	424943	5321581	11:22:38	357	125	120	5
2736	424943	5321583	11:22:40	358	108	120	-12
2737	424946	5321593	11:22:49	355	111	123	-12
2738	424951	5321595	11:22:55	354	108	123	-15
2739	424952	5321594	11:22:56	355	129	123	6
2740	424953	5321602	11:23:03	353	121	123	-2
2741	424954	5321607	11:23:06	352	125	123	2
2742	424955	5321612	11:23:13	351	112	123	-11
2743	424962	5321608	11:23:17	351	153	123	30
2744	424970	5321607	11:23:23	350	126	123	3
2745	424962	5321621	11:23:30	350	127	123	4
2746	424972	5321607	11:23:38	350	154	123	31
2747	424975	5321602	11:23:40	351	124	123	1
2748	424970	5321604	11:23:46	350	123	123	0
2749	424965	5321611	11:23:52	350	132	117	15
2750	424967	5321612	11:24:01	350	118	117	1
2751	424973	5321610	11:24:04	350	116	117	-1
2752	424979	5321615	11:24:09	350	104	117	-13
2753	424980	5321610	11:24:17	349	115	114	1
2754	424981	5321608	11:24:20	349	134	114	20
2755	424984	5321612	11:24:22	349	95	114	-19
2756	425007	5321604	11:24:29	349	97	114	-17
2757	425026	5321587	11:24:36	348	115	114	1
2758	425031	5321583	11:24:43	348	110	114	-4
2759	425034	5321582	11:24:52	347	127	129	-2
2760	425036	5321581	11:25:12	348	142	129	13
2761	425040	5321575	11:25:20	348	119	128	-9
2762	425039	5321576	11:25:27	347	154	128	26
2763	425036	5321576	11:25:38	346	134	128	6
2764	425042	5321573	11:25:42	345	114	128	-14
2765	425043	5321569	11:25:47	344	122	127	-5
2766	425051	5321562	11:25:53	343	111	127	-16
2767	425064	5321553	11:26:00	342	135	127	8
2768	425064	5321551	11:26:05	341	108	127	-19
2769	425069	5321548	11:26:08	341	137	127	10
2770	425074	5321546	11:26:16	339	114	135	-21
2771	425070	5321552	11:26:26	340	126	135	-9
2772	425069	5321550	11:26:45	340	133	135	-2
2773	425071	5321547	11:26:51	339	118	140	-22
2774	425070	5321546	11:26:58	339	125	140	-15
2775	425072	5321549	11:27:06	340	134	140	-6
2776	425072	5321548	11:27:13	339	138	140	-2
2777	425075	5321549	11:27:19	338	137	142	-5
2778	425076	5321549	11:27:26	338	141	142	-1
2779	425079	5321550	11:27:27	338	137	142	-5
2780	425084	5321546	11:27:35	336	129	142	-13
2781	425086	5321547	11:27:40	335	156	142	14
2782	425092	5321539	11:27:48	335	115	129	-14
2783	425093	5321536	11:27:52	335	145	129	16
2784	425095	5321531	11:27:55	335	132	129	3
2785	425103	5321526	11:28:02	335	122	129	-7
2786	425103	5321528	11:28:04	334	128	129	-1
2787	425103	5321528	11:28:12	334	114	129	-15
2788	425106	5321523	11:28:19	335	113	132	-19
2789	425112	5321521	11:28:24	334	127	132	-5
2790	425112	5321519	11:28:30	334	99	132	-33
2791	425106	5321524	11:28:38	335	147	132	15
2792	425106	5321523	11:28:44	335	133	132	1
2793	425105	5321525	11:28:53	335	158	146	12
2794	425107	5321529	11:28:59	334	159	146	13
2795	425100	5321542	11:29:06	335	151	146	5
2796	425103	5321537	11:29:10	334	159	146	13
2797	425098	5321537	11:29:15	334	147	142	5
2798	425098	5321540	11:29:26	335	137	142	-5
2799	425098	5321540	11:29:41	334	150	142	8
2800	425099	5321540	11:29:50	336	116	114	2
2801	425102	5321535	11:29:59	336	123	114	9
2802	425102	5321529	11:30:23	336	113	109	4
2803	425113	5321527	11:30:31	337	104	109	-5
2804	425113	5321535	11:30:46	337	108	108	0
2805	425119	5321525	11:30:50	336	98	108	-10
2806	425118	5321523	11:30:56	337	119	108	11
2807	425112	5321520	11:31:02	336	104	108	-4

2808	425108	5321527	11:31:05	336	114	108	6		
2809	425105	5321530	11:31:11	336	121	108	13		
2810	425103	5321534	11:31:16	336	108	108	0		
2811	425112	5321528	11:31:22	336	115	108	7		
2812	425114	5321528	11:31:29	336	106	108	-2		
2813	425114	5321527	11:31:32	336	96	108	-12		
2814	425121	5321526	11:31:39	336	117	108	9		
2815	425121	5321527	11:31:40	336	106	108	-2		
2816	425133	5321530	11:31:47	336	111	174	-63		
2817	425137	5321529	11:31:54	336	121	174	-53		
2818	425137	5321528	11:31:55	336	128	174	-46		
2819	425139	5321526	11:32:00	336	153	174	-21		
2820	425141	5321527	11:32:03	336	174	174	0		
2821	425149	5321514	11:32:10	336	211	174	37		
2822	425148	5321511	11:32:16	336	479	388	91	3	3
2823	424195	5325300	11:32:20	277	683	388	295	3	4
2824	425145	5321514	11:32:20	336	683	388	295	3	4
2825	425150	5321512	11:32:27	336	360	388	-28	2	3
2826	425153	5321515	11:32:32	335	437	388	49	3	3
2827	425152	5321523	11:32:37	335	232	388	-156		
2828	425150	5321533	11:32:43	335	230	388	-158		
2829	425147	5321540	11:32:49	335	204	240	-36		
2830	425159	5321525	11:32:56	334	329	240	89	2	2
2831	425159	5321525	11:33:02	335	186	240	-54		
2832	425160	5321520	11:33:08	335	205	240	-35		
2833	425162	5321518	11:33:11	334	216	240	-24		
2834	425167	5321516	11:33:15	335	224	212	12		
2835	425170	5321513	11:33:23	335	226	212	14		
2836	425168	5321512	11:33:30	335	214	212	2		
2837	425164	5321514	11:33:36	334	194	212	-18		
2838	425160	5321524	11:33:46	335	214	322	-108		
2839	425157	5321530	11:33:48	334	208	322	-114		
2840	425157	5321523	11:33:56	334	219	322	-103		
2841	424197	5325301	11:34:09	276	803	322	481	4	4
2842	425158	5321526	11:34:10	335	709	322	387	3	4
2843	424197	5325298	11:34:18	277	814	594	220	4	4
2844	425157	5321527	11:34:24	335	348	594	-246	2	2
2845	425156	5321527	11:34:35	335	638	594	44	3	4
2846	425159	5321526	11:34:47	335	781	449	332	3	4
2847	424194	5325323	11:34:47	276	781	449	332	3	4
2848	425159	5321529	11:34:52	335	562	449	113	3	4
2849	425157	5321529	11:35:04	335	254	449	-195	1	
2850	425152	5321530	11:35:14	335	449	449	0	3	3
2851	425148	5321537	11:35:21	335	227	332	-105		
2852	425142	5321534	11:35:24	335	317	332	-15	2	2
2853	425145	5321527	11:35:31	334	435	332	103	3	3
2854	425148	5321525	11:35:37	334	490	332	158	3	3
2855	425145	5321531	11:35:52	334	230	383	-153		
2856	425145	5321533	11:36:01	335	300	383	-83	2	2
2857	424190	5325335	11:36:11	277	622	383	239	3	4
2858	424443	5324336	11:36:16	292	655	379	276	3	4
2859	425150	5321540	11:36:30	335	283	379	-96	2	
2860	425155	5321520	11:36:44	335	512	448	64	3	3
2861	425155	5321519	11:36:49	335	584	448	136	3	4
2862	425155	5321513	11:36:55	335	273	448	-175	1	
2863	425149	5321514	11:37:00	335	353	448	-95	2	2
2864	425146	5321517	11:37:02	335	519	448	71	3	3
2865	425147	5321527	11:37:11	335	639	448	191	3	4
2866	425147	5321527	11:37:11	335	639	448	191	3	4
2867	425152	5321520	11:37:17	335	565	478	87	3	4
2868	425146	5321526	11:37:34	335	622	478	144	3	4
2869	425146	5321526	11:37:35	335	723	478	245	3	4
2870	425143	5321527	11:37:45	335	869	842	-27	4	4
2871	425139	5321532	11:37:48	335	830	869	-39	4	4
2872	425140	5321524	11:37:53	335	1004	869	135	4	5
2873	425139	5321514	11:38:01	335	846	869	-23	4	5
2874	425144	5321516	11:38:10	335	1054	869	185	5	5
2875	425145	5321517	11:38:13	335	979	869	110	4	5
2876	425147	5321523	11:38:21	335	998	955	43	4	5
2877	425147	5321527	11:38:32	335	941	955	-14	4	5
2878	425146	5321528	11:38:34	335	1026	955	71	5	5
2879	425142	5321531	11:38:42	335	945	955	-10	4	5
2880	425142	5321530	11:38:12	335	1015	956	59	5	5
2881	425142	5321530	11:39:20	334	953	941	52	4	5
2882	425142	5321529	11:39:43	334	981	941	40	4	5
2883	425142	5321537	11:39:54	334	873	950	-77	4	5
2884	425147	5321536	11:40:06	334	1018	950	68	5	5
2885	425147	5321536	11:40:06	334	1018	950	68	5	5
2886	425149	5321534	11:40:23	334	963	952	11	4	5
2887	425148	5321533	11:40:27	334	1014	952	62	5	5
2888	425147	5321532	11:40:37	334	1009	952	57	5	5
2889	425141	5321524	11:40:53	334	920	942	-22	4	5
2890	425144	5321521	11:41:06	334	979	942	37	4	5
2891	425144	5321521	11:41:07	334	966	942	54	4	5
2892	425141	5321526	11:41:20	334	997	516	481	4	5
2893	425141	5321526	11:41:20	334	997	516	481	4	5
2894	425142	5321532	11:41:37	334	419	516	-97	3	3
2895	425141	5321529	11:41:47	334	181	178	3		
2896	425147	5321530	11:42:03	334	185	178	7		
2897	425144	5321527	11:42:09	334	197	178	19		
2898	425145	5321525	11:42:15	335	177	177	-5		
2899	425147	5321523	11:42:24	334	189	177	12		
2900	425148	5321524	11:42:37	335	162	177	-15		
2901	425145	5321527	11:42:46	335	189	174	15		
2902	425144	5321529	11:42:54	334	189	174	15		
2903	425143	5321528	11:42:57	334	168	174	-6		
2904	425143	5321522	11:43:04	334	157	174	-17		
2905	425148	5321518	11:43:09	334	178	174	4		
2906	425148	5321521	11:43:15	335	164	172	-8		
2907	425151	5321523	11:43:22	335	167	172	-5		
2908	425152	5321522	11:43:29	335	185	172	13		
2909	425149	5321519	11:43:38	335	149	172	-23		
2910	425143	5321521	11:43:45	335	178	179	-1		
2911	425144	5321524	11:43:54	335	160	179	-19		
2912	425137	5321526	11:44:06	335	215	179	36		
2913	425135	5321535	11:44:12	336	154	179	25		
2914	425129	5321545	11:44:19	336	182	174	8		
2915	425156	5321497	11:44:25	336	160	174	-14		

2916	425153	5321502	11:44:29	335	151	174	-23		
2917	425143	5321530	11:44:33	335	147	174	-27		
2918	425141	5321533	11:44:38	335	165	174	-9		
2919	425140	5321530	11:44:50	335	204	179	25		
2920	425144	5321523	11:44:58	335	167	179	-12		
2921	425137	5321521	11:45:07	336	161	175	2		
2922	425147	5321521	11:45:31	335	162	170	-8		
2923	425143	5321517	11:45:38	336	182	170	12		
2924	425145	5321513	11:45:50	335	203	175	28		
2925	425148	5321509	11:45:54	335	153	175	-22		
2926	425149	5321507	11:46:00	336	164	175	-11		
2927	425140	5321530	11:46:25	336	196	179	17		
2928	425147	5321530	11:46:47	336	207	175	32		
2929	425149	5321524	11:47:03	336	186	175	11		
2930	425150	5321519	11:47:10	336	155	175	-20		
2931	425147	5321520	11:47:20	336	135	169	-34		
2932	425148	5321521	11:47:31	336	166	169	-3		
2933	425146	5321526	11:48:51	337	178	173	5		
2934	425146	5321520	11:49:25	336	160	173	-13		
2935	425146	5321520	11:49:31	336	173	173	0		
2936	425146	5321521	11:49:41	336	168	173	-5		
2937	425150	5321522	11:50:06	337	194	176	18		
2938	425146	5321529	11:50:17	337	187	171	16		
2939	425148	5321523	11:50:38	336	170	171	-1		
2940	425143	5321521	11:50:59	336	151	169	-18		
2941	425145	5321529	11:51:33	336	175	174	1		
2942	425144	5321526	11:51:42	336	162	175	-13		
2943	425144	5321527	11:51:52	335	161	175	-14		
2944	425144	5321528	11:51:53	335	180	175	5		
2945	425144	5321527	11:52:18	336	175	179	-4		
2946	425146	5321529	11:52:50	336	169	174	-5		
2947	425147	5321523	11:54:17	336	168	173	-5		
2948	425143	5321528	11:55:13	335	177	175	2		
2949	425143	5321528	11:56:24	335	173	170	3		
2950	425144	5321526	11:56:35	335	172	170	2		
2951	425144	5321526	11:56:47	335	194	171	23		
2952	425145	5321526	11:56:56	335	184	171	13		
2953	425145	5321525	11:57:06	335	140	171	-31		
2954	425146	5321525	11:57:19	336	200	173	27		
2955	425148	5321527	11:57:31	336	171	173	-2		
2956	425146	5321525	11:57:47	335	172	174	-2		
2957	425147	5321528	11:57:52	335	167	174	13		
2958	425147	5321531	11:57:59	335	182	174	8		
2959	425145	5321532	11:58:11	335	170	169	1		
2960	425142	5321537	11:58:24	335	173	169	4		
2961	425143	5321523	11:58:43	335	158	173	-15		
2962	425143	5321518	11:59:37	336	171	171	0		
2963	425141	5321528	12:00:34	335	181	170	11		
2964	425143	5321528	12:00:40	336	178	169	10		
2965	425146	5321524	12:01:00	336	155	168	-13		
2966	425147	5321517	12:01:07	336	169	168	1		
2967	425145	5321529	12:01:15	336	182	170	13		
2968	425149	5321535	12:01:19	335	172	170	3		
2969	425151	5321538	12:01:21	335	162	170	-8		
2970	425157	5321538	12:01:24	335	153	170	-17		
2971	425157	5321531	12:01:31	335	151	170	-19		
2972	425165	5321534	12:01:37	335	189	170	20		
2973	425166	5321534	12:01:38	335	187	170	18		
2974	425163	5321528	12:01:42	334	140	167	-27		
2975	425156	5321520	12:01:50	334	166	167	-1		
2976	425158	5321522	12:01:57	334	192	167	25		
2977	425161	5321528	12:02:01	335	176	167	9		
2978	425157	5321527	12:02:07	334	185	167	18		
2979	425156	5321529	12:02:08	334	162	167	-5		
2980	425164	5321527	12:02:14	334	489	656	-167	3	3
2981	425166	5321526	12:02:20	335	955	656	-299	4	5
2982	425166	5321526	12:02:21	335	1114	656	-458	5	5
2983	425160	5321524	12:02:34	335	508	656	-148	3	3
2984	425156	5321511	12:02:55	334	493	678	-185	3	3
2985	425157	5321516	12:03:02	335	1100	678	-422	5	5
2986	425157	5321516	12:03:02	335	1100	678	-422	5	5
2987	425154	5321525	12:03:09	335	1080	678	-402	5	5
2988	425150	5321526	12:03:20	336	1097	801	-296	5	5
2989	425150	5321526	12:03:21	336	1058	801	-257	5	5
2990	425149	5321523	12:03:23	336	1045	801	-244	5	5
2991	425153	5321521	12:03:30	336	605	801	-196	3	4
2992	425155	5321519	12:03:38	336	526	801	-275	3	4
2993	425153	5321520	12:03:44	336	338	313	25	2	2
2994	425147	5321516	12:03:51	336	363	313	50	2	3
2995	425149	5321522	12:03:57	336	333	313	20	2	2
2996	425140	5321522	12:04:03	336	365	313	42	2	3
2997	425144	5321530	12:04:12	336	165	209	-44		
2998	425145	5321531	12:04:14	336	175	209	-34		
2999	425173	5321531	12:04:32	336	160	209	-49		
3000	425144	5321506	12:04:38	336	427	209	218	3	3
3001	425144	5321502	12:04:40	336	657	209	448	3	4
3002	425143	5321488	12:04:42	337	815	995	-180	4	4
3003	425176	5321483	12:04:57	337	1496	995	-501	5	5
3004	425160	5321478	12:04:58	337	1500	995	-505	5	5
3005	425128	5321468	12:05:00	337	695	995	-300	3	4
3006	425130	5321468	12:05:06	337	995	997	2	4	4
3007	425137	5321502	12:05:11	336	1396	424	973	5	5
3008	425137	5321502	12:05:11	336	1396	424	973	5	5
3009	425141	5321528	12:05:36	335	172	424	-252		
3010	425146	5321517	12:05:44	335	185	172	13		
3011	425139	5321526	12:06:21	334	198	168	30		
3012	425136	5321534	12:06:30	335	173	168	5		
3013	425140	5321528	12:06:40	335	194	168	26		
3014	425142	5321528	12:06:48	335	289	339	-50	2	2
3015	425144	5321526	12:07:00	335	444	339	105	3	3
3016	425143	5321526	12:07:13	335	672	647	25	3	4
3017	425142	5321528	12:07:23	335	647	658	11	3	4
3018	425144	5321524	12:07:33	335	715	647	68	3	4
3019	425144	5321524	12:07:33	335	715	647	68	3	4
3020	425142	5321526	12:07:42	335	669	637	32	3	4
3021	425142	5321525	12:07:51	335	619	637	-18	3	4
3022	425142	5321525	12:07:55	335	701	637	64	3	4
3023	425142	5321524	12:08:05	335	648	637	11	3	4

3024	425142	5321525	12:08:15	335	695	629	66	3	4
3025	425140	5321529	12:09:08	335	686	636	50	3	4
3026	425140	5321529	12:09:11	335	631	635	-4	3	4
3027	425139	5321531	12:09:27	335	683	635	48	3	4
3028	425137	5321535	12:09:58	335	598	629	-71	3	4
3029	425138	5321534	12:10:05	335	715	629	86	3	4
3030	425139	5321533	12:10:13	336	674	328	346	3	4
3031	425139	5321533	12:10:15	336	594	328	266	3	4
3032	425139	5321534	12:10:24	335	238	328	-90		
3033	425137	5321536	12:10:34	336	223	328	-105		
3034	425136	5321536	12:10:43	336	479	456	23	3	3
3035	425138	5321534	12:11:14	336	633	303	330	3	4
3036	425142	5321531	12:12:03	336	143	162	-19		
3037	425142	5321538	12:12:21	335	175	160	15		
3038	425140	5321542	12:12:33	336	163	160	3		
3039	425142	5321528	12:12:46	336	147	159	-12		
3040	425136	5321522	12:13:51	336	185	161	24		
3041	425147	5321522	12:14:59	336	171	161	10		
3042	425146	5321527	12:15:07	336	166	161	5		
3043	425147	5321533	12:15:32	336	147	161	-14		
3044	425153	5321548	12:16:24	336	149	164	-15		
3045	425153	5321549	12:16:28	336	145	164	-19		
3046	425145	5321533	12:16:39	336	172	164	8		
3047	425150	5321531	12:16:59	336	167	164	3		
3048	425147	5321529	12:17:14	336	181	162	19		
3049	425147	5321540	12:17:38	336	134	162	-28		
3050	425141	5321535	12:18:07	336	170	159	11		
3051	425142	5321526	12:18:25	336	158	162	-4		
3052	425141	5321528	12:18:31	336	165	162	3		
3053	425140	5321520	12:19:11	336	152	161	-9		
3054	425137	5321515	12:19:34	337	177	161	16		
3055	425137	5321518	12:19:49	336	167	159	8		
3056	425140	5321524	12:20:33	337	171	161	10		
3057	425144	5321526	12:20:54	337	152	158	-6		
3058	425140	5321520	12:21:16	337	172	165	7		
3059	425134	5321518	12:21:42	336	171	157	14		
3060	425137	5321529	12:22:31	335	133	162	-29		
3061	425139	5321523	12:23:47	335	154	163	-9		
3062	425142	5321524	12:24:27	336	170	155	15		
3063	425142	5321524	12:24:41	336	204	167	37		
3064	425144	5321520	12:24:49	336	161	167	-6		
3065	425141	5321524	12:24:56	336	190	167	23		
3066	425141	5321531	12:25:06	336	135	167	-32		
3067	425144	5321527	12:25:16	336	141	140	1		
3068	425147	5321526	12:25:25	335	154	140	14		
3069	425143	5321526	12:25:32	336	140	140	0		
3070	425143	5321533	12:25:41	336	132	139	-7		
3071	425139	5321535	12:25:53	336	157	139	18		
3072	425140	5321527	12:25:59	335	133	139	-6		
3073	425140	5321524	12:26:06	336	152	139	13		
3074	425144	5321526	12:26:17	336	141	143	-2		
3075	425142	5321528	12:27:36	335	151	138	13		
3076	425146	5321536	12:27:51	336	123	127	-4		
3077	425146	5321533	12:27:53	336	126	127	-1		
3078	425152	5321525	12:28:01	335	114	127	-13		
3079	425158	5321524	12:28:08	335	127	101	26		
3080	425158	5321521	12:28:11	334	116	101	15		
3081	425164	5321514	12:28:19	332	81	101	-20		
3082	425168	5321518	12:28:26	332	90	101	-11		
3083	425171	5321521	12:28:31	333	116	101	15		
3084	425181	5321516	12:28:40	331	91	84	7		
3085	425184	5321512	12:28:47	331	92	84	8		
3086	425188	5321504	12:28:53	330	96	84	12		
3087	425191	5321505	12:29:01	330	74	84	-10		
3088	425191	5321507	12:29:06	330	84	84	0		
3089	425192	5321503	12:29:11	330	80	76	4		
3090	425199	5321497	12:29:19	330	90	76	14		
3091	425197	5321487	12:29:25	330	84	76	8		
3092	425202	5321485	12:29:30	330	84	76	8		
3093	425209	5321463	12:29:34	331	87	76	11		
3094	425218	5321487	12:29:39	332	88	91	-3		
3095	425228	5321474	12:29:46	333	103	91	12		
3096	425237	5321470	12:29:54	333	76	91	-15		
3097	425237	5321466	12:29:56	334	91	91	0		
3098	425247	5321455	12:30:02	334	102	91	11		
3099	425257	5321438	12:30:09	334	99	92	7		
3100	425266	5321437	12:30:15	334	75	92	-17		
3101	425271	5321436	12:30:24	333	88	92	-4		
3102	425276	5321439	12:30:30	333	93	92	1		
3103	425285	5321441	12:30:45	332	92	99	-7		
3104	425286	5321441	12:30:46	332	86	99	-13		
3105	425293	5321437	12:30:50	332	98	99	-1		
3106	425300	5321420	12:30:58	330	90	99	-9		
3107	425304	5321415	12:31:03	330	105	99	6		
3108	425302	5321414	12:31:11	330	110	177	-67		
3109	425300	5321410	12:31:16	330	217	177	40		
3110	425305	5321411	12:31:31	330	181	177	4		
3111	425301	5321411	12:31:38	330	214	177	37		
3112	425302	5321409	12:31:44	330	187	175	12		
3113	425304	5321408	12:31:54	330	171	175	-4		
3114	425301	5321405	12:32:02	330	183	175	8		
3115	425303	5321404	12:32:09	330	175	175	0		
3116	425302	5321404	12:32:12	330	201	191	10		
3117	425296	5321402	12:32:20	330	174	191	-17		
3118	425300	5321406	12:32:30	330	162	191	-29		
3119	425302	5321405	12:32:36	330	224	191	33		
3120	425302	5321404	12:32:37	330	186	191	-5		
3121	425302	5321402	12:32:41	330	224	178	46		
3122	425313	5321431	12:32:46	330	167	178	-11		
3123	425313	5321431	12:32:49	330	180	178	2		
3124	425309	5321418	12:32:56	330	156	178	-22		
3125	425302	5321414	12:33:03	331	166	178	-12		
3126	425305	5321407	12:33:09	331	138	170	-32		
3127	425305	5321412	12:33:12	331	173	170	4		
3128	425309	5321418	12:33:16	330	209	170	40		
3129	425311	5321423	12:33:18	330	188	170	19		
3130	425307	5321413	12:33:24	330	171	170	2		
3131	425305	5321412	12:33:26	330	173	170	4		

3132	425306	5321411	12:33:34	331	175	170	6
3133	425301	5321406	12:33:42	330	174	162	12
3134	425297	5321409	12:33:47	330	154	162	-8
3135	425297	5321411	12:33:49	330	174	162	12
3136	425296	5321426	12:33:53	331	173	162	11
3137	425301	5321420	12:34:13	330	146	134	-12
3138	425307	5321410	12:34:34	330	139	146	-7
3139	425308	5321417	12:34:40	330	121	123	-2
3140	425308	5321413	12:34:46	330	127	123	4
3141	425310	5321413	12:34:51	330	121	123	-2
3142	425316	5321405	12:35:10	329	130	115	15
3143	425314	5321407	12:35:17	329	110	115	-5
3144	425311	5321405	12:35:25	329	135	115	20
3145	425310	5321397	12:35:30	330	124	115	9
3146	425317	5321407	12:36:15	330	108	100	8
3147	425317	5321398	12:36:55	330	106	101	5
3148	425312	5321396	12:37:00	330	105	101	4
3149	425313	5321399	12:37:16	330	117	101	16
3150	425310	5321405	12:37:25	330	91	101	-10
3151	425303	5321415	12:37:39	330	90	103	-13
3152	425323	5321410	12:37:44	329	115	103	12
3153	425313	5321397	12:37:52	330	110	103	7
3154	425313	5321400	12:37:57	330	102	103	-1
3155	425312	5321401	12:38:00	330	109	103	6
3156	425321	5321408	12:38:06	330	113	103	10
3157	425324	5321399	12:38:13	330	108	101	7
3158	425309	5321403	12:39:01	330	125	110	15
3159	425303	5321407	12:39:08	330	116	100	16
3160	425303	5321406	12:39:15	330	115	100	15
3161	425311	5321417	12:39:19	330	103	100	3
3162	425318	5321419	12:39:23	330	92	100	-8
3163	425318	5321415	12:39:27	330	95	100	-5
3164	425325	5321403	12:39:33	330	92	100	-8
3165	425324	5321394	12:39:39	330	91	95	-4
3166	425328	5321394	12:40:04	330	88	95	-7
3167	425328	5321394	12:40:10	330	81	98	-17
3168	425325	5321401	12:40:23	330	102	98	4
3169	425331	5321401	12:40:29	330	96	98	-2
3170	425333	5321399	12:40:38	330	84	98	-14
3171	425339	5321399	12:40:45	331	98	98	0
3172	425347	5321393	12:40:53	332	83	98	-15
3173	425350	5321395	12:40:56	332	107	98	9
3174	425357	5321397	12:41:03	333	107	98	9
3175	425356	5321404	12:41:12	333	116	107	9
3176	425354	5321404	12:41:17	333	126	107	19
3177	425357	5321392	12:41:36	333	108	107	1
3178	425365	5321395	12:41:50	332	94	102	-8
3179	425370	5321399	12:41:55	332	102	102	0
3180	425374	5321400	12:42:03	332	118	102	16
3181	425382	5321398	12:42:11	332	90	99	-9
3182	425382	5321398	12:42:15	332	86	99	-13
3183	425387	5321400	12:42:19	333	117	99	18
3184	425393	5321399	12:42:24	332	99	99	0
3185	425394	5321396	12:42:30	333	108	99	9
3186	425396	5321396	12:42:33	332	95	99	-4
3187	425397	5321391	12:42:36	333	106	99	7
3188	425403	5321389	12:42:43	333	89	109	-20
3189	425405	5321388	12:42:45	333	96	109	-13
3190	425406	5321386	12:42:47	333	96	109	-13
3191	425408	5321383	12:42:51	333	114	109	5
3192	425411	5321372	12:42:59	332	116	109	7
3193	425410	5321376	12:43:05	332	122	109	13
3194	425410	5321377	12:43:10	332	111	117	-6
3195	425410	5321375	12:43:11	332	121	117	4
3196	425412	5321360	12:43:19	332	134	117	17
3197	425417	5321388	12:43:27	331	92	117	-25
3198	425421	5321362	12:43:34	330	109	117	-8
3199	425430	5321370	12:43:42	331	120	110	10
3200	425429	5321365	12:43:49	331	98	110	-12
3201	425429	5321361	12:43:55	332	109	110	-1
3202	425433	5321364	12:44:01	332	106	110	-4
3203	425437	5321362	12:44:07	332	110	110	0
3204	425440	5321358	12:44:13	332	93	99	-6
3205	425442	5321356	12:44:15	332	112	99	13
3206	425448	5321351	12:44:22	332	91	99	-8
3207	425451	5321349	12:44:28	332	108	99	9
3208	425452	5321349	12:44:31	332	83	99	-16
3209	425457	5321341	12:44:38	331	85	105	-20
3210	425458	5321337	12:44:41	331	86	105	-19
3211	425461	5321329	12:44:47	331	109	105	4
3212	425469	5321335	12:44:54	331	104	105	-1
3213	425472	5321335	12:45:03	331	112	105	7
3214	425470	5321332	12:45:12	331	119	119	0
3215	425471	5321332	12:45:13	331	122	119	3
3216	425477	5321336	12:45:19	331	113	119	-6
3217	425476	5321335	12:45:20	331	102	119	-17
3218	425472	5321331	12:45:28	331	121	119	2
3219	425472	5321327	12:45:34	331	147	119	28
3220	425473	5321321	12:45:43	331	150	142	8
3221	425475	5321326	12:45:48	332	124	142	-18
3222	425477	5321322	12:46:00	332	142	142	0
3223	425475	5321322	12:46:03	332	138	142	-4
3224	425472	5321317	12:46:10	332	155	143	12
3225	425472	5321317	12:46:16	332	148	143	5
3226	425476	5321322	12:46:24	332	126	143	-17
3227	425475	5321325	12:46:30	332	156	143	13
3228	425475	5321318	12:46:36	332	124	143	-19
3229	425476	5321317	12:46:46	331	92	111	-19
3230	425479	5321319	12:46:50	331	106	111	-5
3231	425483	5321322	12:46:57	331	95	111	-16
3232	425486	5321315	12:47:14	331	112	127	-15
3233	425487	5321315	12:47:16	331	127	127	0
3234	425484	5321309	12:47:25	331	142	127	15
3235	425479	5321303	12:47:32	331	130	127	3
3236	425482	5321311	12:47:36	331	122	127	-5
3237	425484	5321316	12:47:44	331	106	111	-5
3238	425488	5321313	12:47:51	331	95	111	-16
3239	425489	5321313	12:47:52	331	106	111	-5

3240	425500	5321310	12:48:00	331	110	111	-1
3241	425503	5321307	12:48:07	331	111	111	0
3242	425505	5321296	12:48:14	330	108	105	3
3243	425507	5321288	12:48:22	330	107	105	2
3244	425504	5321275	12:48:28	330	119	105	14
3245	425506	5321267	12:48:32	330	94	105	-11
3246	425515	5321262	12:48:39	329	73	96	-23
3247	425523	5321258	12:48:46	329	78	96	-18
3248	425524	5321257	12:48:47	330	83	96	-13
3249	425525	5321252	12:48:49	330	83	96	-13
3250	425526	5321255	12:48:53	330	89	96	-7
3251	425527	5321246	12:48:59	329	105	96	9
3252	425529	5321239	12:49:06	330	131	96	35
3253	425532	5321237	12:49:11	331	105	101	4
3254	425536	5321245	12:49:14	331	100	101	-1
3255	425544	5321249	12:49:20	332	90	101	-11
3256	425554	5321239	12:49:30	332	113	101	12
3257	425561	5321236	12:49:34	333	94	101	-7
3258	425570	5321232	12:49:40	333	105	97	8
3259	425581	5321231	12:49:46	334	108	97	11
3260	425583	5321233	12:49:51	334	86	97	-11
3261	425583	5321238	12:49:59	334	80	97	-17
3262	425588	5321232	12:50:06	334	115	125	-10
3263	425590	5321234	12:50:21	335	119	125	-6
3264	425591	5321226	12:50:29	334	151	125	26
3265	425590	5321228	12:50:31	335	114	125	-11
3266	425591	5321230	12:50:33	335	112	125	-13
3267	425593	5321222	12:50:41	335	169	164	5
3268	425585	5321214	12:50:49	335	152	164	-12
3269	425593	5321212	12:50:59	335	157	164	-7
3270	425599	5321213	12:51:13	335	136	197	-41
3271	425602	5321212	12:51:18	333	182	197	-15
3272	425608	5321214	12:51:27	333	253	197	56
3273	425602	5321209	12:51:33	334	199	197	2
3274	425607	5321207	12:51:42	334	190	168	22
3275	425608	5321210	12:51:49	333	192	168	24
3276	425605	5321205	12:51:57	334	144	168	-24
3277	425606	5321206	12:52:13	334	173	154	19
3278	425614	5321210	12:52:28	334	162	154	8
3279	425608	5321203	12:52:38	333	147	153	-6
3280	425606	5321202	12:52:59	333	164	153	11
3281	425610	5321207	12:53:12	333	154	156	-2
3282	425606	5321214	12:53:20	333	148	156	-8
3283	425609	5321222	12:53:32	334	159	156	3
3284	425596	5321213	12:53:53	334	168	165	3
3285	425593	5321219	12:54:08	335	173	148	25
3286	425592	5321217	12:54:15	335	132	148	-16
3287	425592	5321218	12:54:26	335	152	148	4
3288	425593	5321221	12:54:36	335	123	125	-2
3289	425591	5321220	12:54:42	335	149	125	24
3290	425588	5321211	12:54:48	335	109	125	-16
3291	425590	5321215	12:54:54	334	103	125	-22
3292	425594	5321209	12:55:49	335	133	123	10
3293	425595	5321212	12:55:57	335	139	123	16
3294	425597	5321219	12:56:06	334	122	122	0
3295	425598	5321224	12:56:15	334	142	122	20
3296	425599	5321228	12:56:24	334	124	122	2
3297	425595	5321224	12:56:32	334	147	122	25
3298	425593	5321220	12:57:03	334	136	119	17
3299	425593	5321222	12:57:11	334	122	119	4
3300	425594	5321235	12:57:18	335	104	119	-15
3301	425593	5321236	12:57:26	334	112	119	-7
3302	425594	5321230	12:57:37	334	119	120	-1
3303	425595	5321228	12:57:45	334	122	120	2
3304	425588	5321214	12:58:21	334	123	127	-4
3305	425587	5321211	12:58:40	333	108	121	-13
3306	425588	5321212	12:58:41	334	112	121	-9
3307	425594	5321224	12:58:49	334	128	121	7
3308	425595	5321225	12:58:55	334	120	121	-1
3309	425593	5321225	12:59:00	334	117	121	-4
3310	425590	5321223	12:59:09	335	109	121	-12
3311	425583	5321228	12:59:22	335	137	121	16
3312	425582	5321230	12:59:30	334	117	121	-4
3313	425585	5321224	12:59:36	335	106	118	-12
3314	425590	5321236	12:59:58	334	129	118	11
3315	425589	5321232	13:00:05	335	122	116	6
3316	425588	5321225	13:00:12	334	115	116	-1
3317	425590	5321222	13:00:16	334	129	116	13
3318	425592	5321222	13:00:24	334	113	116	-3
3319	425589	5321222	13:00:33	334	117	116	1
3320	425590	5321223	13:00:44	334	143	116	26
3321	425591	5321219	13:00:51	334	107	118	-11
3322	425587	5321222	13:00:59	334	127	118	9
3323	425585	5321215	13:01:08	333	111	111	0
3324	425588	5321217	13:01:10	334	116	111	5
3325	425589	5321217	13:01:16	333	118	111	7
3326	425591	5321218	13:01:36	333	107	116	-9
3327	425590	5321220	13:02:27	334	136	122	14
3328	425588	5321217	13:02:36	333	130	116	14
3329	425588	5321216	13:02:42	334	123	116	7
3330	425589	5321220	13:02:50	333	108	116	-8
3331	425598	5321226	13:03:09	334	92	113	-21
3332	425589	5321221	13:03:32	334	134	113	21
3333	425589	5321217	13:04:35	334	206	140	66
3334	425589	5321222	13:04:45	335	166	140	26
3335	425594	5321224	13:05:02	334	147	140	7
3336	425586	5321219	13:05:22	334	116	131	-15
3337	425594	5321223	13:05:31	334	129	131	-2
3338	425590	5321224	13:05:37	334	154	143	11
3339	425592	5321236	13:05:44	333	148	143	5
3340	425592	5321234	13:05:45	334	141	143	-2
3341	425590	5321227	13:05:53	334	125	143	-18
3342	425591	5321217	13:06:01	334	148	143	5
3343	425586	5321224	13:06:21	334	143	126	17
3344	425592	5321226	13:06:47	334	126	126	0
3345	425586	5321227	13:07:01	334	126	126	0
3346	425596	5321228	13:08:09	334	136	126	10
3347	425585	5321226	13:09:32	334	146	128	18

3348	425590	5321216	13:10:27	334	132	126	6	
3349	425590	5321219	13:10:36	334	126	113	13	
3350	425585	5321222	13:10:55	334	140	113	27	
3351	425584	5321224	13:10:58	334	88	113	-25	
3352	425581	5321234	13:11:05	334	99	98	1	
3353	425582	5321258	13:11:12	334	131	98	33	
3354	425582	5321267	13:11:17	332	110	98	12	
3355	425582	5321288	13:11:24	332	84	98	-14	
3356	425575	5321285	13:11:28	331	90	98	-8	
3357	425575	5321284	13:11:36	331	86	94	-8	
3358	425578	5321282	13:11:40	332	98	94	4	
3359	425579	5321284	13:11:49	332	102	94	8	
3360	425581	5321289	13:11:52	331	89	94	-5	
3361	425579	5321301	13:11:57	329	97	94	3	
3362	425577	5321328	13:12:05	327	109	144	-35	
3363	425576	5321354	13:12:13	326	90	144	-54	
3364	425578	5321376	13:12:19	326	134	144	-10	
3365	425579	5321383	13:12:25	325	167	144	23	
3366	425580	5321383	13:12:26	326	164	144	20	
3367	425590	5321389	13:12:33	325	177	144	33	
3368	425603	5321410	13:12:42	324	106	98	8	
3369	425615	5321420	13:12:49	322	120	98	22	
3370	425617	5321424	13:12:55	321	127	98	29	
3371	425614	5321425	13:12:57	320	106	98	8	
3372	425609	5321424	13:13:00	319	90	98	-8	
3373	425608	5321421	13:13:03	318	103	98	5	
3374	425603	5321424	13:13:07	316	102	86	16	
3375	425602	5321430	13:13:10	315	97	86	11	
3376	425597	5321450	13:13:18	315	113	86	27	
3377	425596	5321453	13:13:20	315	79	86	-7	
3378	425591	5321472	13:13:28	315	86	86	7	
3379	425594	5321496	13:13:35	314	78	89	-11	
3380	425594	5321499	13:13:39	313	78	89	-11	
3381	425590	5321510	13:13:43	312	119	89	30	
3382	425582	5321533	13:13:51	309	83	89	-6	
3383	425573	5321543	13:13:57	308	85	89	-4	
3384	425554	5321560	13:14:06	306	64	90	-26	
3385	425550	5321564	13:14:10	304	107	90	17	
3386	425538	5321568	13:14:17	303	111	90	21	
3387	425534	5321587	13:14:24	302	92	90	2	
3388	425520	5321600	13:14:31	302	80	90	-10	
3389	425516	5321605	13:14:33	302	75	90	-15	
3390	425513	5321614	13:14:38	302	108	111	-3	
3391	425509	5321622	13:14:44	300	114	111	3	
3392	425505	5321636	13:14:48	298	115	111	4	
3393	425504	5321656	13:14:55	296	83	111	-28	
3394	425492	5321659	13:15:02	295	124	111	13	
3395	425490	5321660	13:15:05	293	120	114	6	
3396	425484	5321669	13:15:11	291	111	114	-3	
3397	425479	5321678	13:15:18	289	114	114	0	
3398	425472	5321681	13:15:23	287	127	114	13	
3399	425470	5321687	13:15:29	287	100	114	-14	
3400	425471	5321693	13:15:34	286	92	94	-2	
3401	425471	5321698	13:15:40	285	100	94	6	
3402	425471	5321704	13:15:42	285	108	94	14	
3403	425473	5321732	13:15:50	284	98	94	-6	
3404	425474	5321749	13:15:54	284	106	94	12	
3405	425473	5321746	13:15:56	283	119	94	25	
3406	425472	5321756	13:16:04	284	92	101	-9	
3407	425473	5321760	13:16:06	284	111	101	10	
3408	425474	5321764	13:16:13	284	85	101	-16	
3409	425472	5321759	13:16:15	284	106	101	5	
3410	425471	5321754	13:16:23	284	109	101	8	
3411	425474	5321758	13:16:33	284	101	101	0	
3412	425478	5321755	13:16:42	284	118	103	15	
3413	425486	5321759	13:16:48	284	98	103	-5	
3414	425474	5321760	13:16:56	283	118	103	15	
3415	425470	5321759	13:17:01	284	96	103	-7	
3416	425460	5321749	13:17:08	284	80	98	-18	
3417	425455	5321745	13:17:13	284	66	98	-32	
3418	425453	5321744	13:17:18	284	92	98	-6	
3419	425447	5321734	13:17:26	285	110	98	12	
3420	425448	5321738	13:17:28	284	105	98	7	
3421	425449	5321747	13:17:36	284	116	101	15	
3422	425446	5321739	13:17:43	284	110	101	9	
3423	425440	5321739	13:17:49	284	87	101	-14	
3424	425441	5321745	13:17:51	284	96	101	-5	
3425	425440	5321759	13:17:56	284	97	101	-4	
3426	425435	5321751	13:18:00	284	95	101	-6	
3427	425430	5321738	13:18:07	283	102	99	3	
3428	425431	5321742	13:18:12	285	126	99	27	
3429	425433	5321739	13:18:17	285	92	99	-7	
3430	425430	5321735	13:18:20	285	110	99	11	
3431	425424	5321730	13:18:26	285	111	99	12	
3432	425420	5321719	13:18:33	286	99	99	0	
3433	425414	5321720	13:18:40	287	111	137	-26	
3434	425415	5321728	13:18:41	287	96	137	-41	
3435	425412	5321759	13:18:48	287	135	137	-2	
3436	425408	5321739	13:19:05	288	264	268	-4	1
3437	425406	5321737	13:19:06	288	284	268	16	2
3438	425400	5321734	13:19:09	288	268	263	-5	1
3439	425401	5321725	13:19:14	288	262	268	-6	1
3440	425404	5321723	13:19:18	288	282	268	14	2
3441	425405	5321730	13:19:28	288	307	268	39	2
3442	425411	5321721	13:19:43	289	267	269	-2	2
3443	425413	5321729	13:19:50	288	188	269	-81	1
3444	425409	5321723	13:20:01	289	296	269	27	2
3445	425408	5321725	13:20:09	289	291	250	42	2
3446	425408	5321725	13:20:11	290	290	250	11	1
3447	425415	5321733	13:20:19	290	221	250	-29	
3448	425415	5321730	13:20:23	289	230	250	-20	
3449	425427	5321730	13:20:30	289	210	250	-40	
3450	425404	5321761	13:20:51	287	241	217	24	
3451	425410	5321743	13:20:59	288	203	217	-14	
3452	425414	5321730	13:21:08	288	223	230	-7	
3453	425408	5321742	13:21:16	288	217	230	-13	
3454	425407	5321747	13:21:19	288	210	230	-20	
3455	425408	5321749	13:21:21	288	237	230	8	

3456	425415	5321745	13:21:26	288	228	230	-2	
3457	425412	5321735	13:21:33	288	230	230	0	
3458	425411	5321735	13:21:36	288	216	226	-10	
3459	425410	5321737	13:21:49	288	222	226	-4	
3460	425407	5321727	13:21:57	288	203	226	-23	
3461	425403	5321713	13:22:00	288	234	226	8	
3462	425415	5321713	13:22:07	289	225	225	0	
3463	425415	5321719	13:22:12	288	228	225	3	
3464	425418	5321735	13:22:18	288	227	225	2	
3465	425413	5321732	13:22:22	288	225	225	0	
3466	425415	5321730	13:22:32	288	207	225	-18	
3467	425420	5321736	13:22:36	288	215	227	-12	
3468	425409	5321747	13:22:41	289	205	227	-22	
3469	425376	5321741	13:22:52	289	289	227	32	1
3470	425333	5321731	13:23:05	288	245	235	10	1
3471	425418	5321737	13:23:10	288	214	235	-21	
3472	425411	5321737	13:23:22	288	248	235	13	1
3473	425406	5321735	13:23:30	288	244	235	9	
3474	425401	5321725	13:23:34	288	226	226	0	
3475	425409	5321727	13:23:41	288	237	226	11	
3476	425409	5321728	13:23:42	288	265	226	39	1
3477	425421	5321738	13:23:54	288	182	226	-44	
3478	425420	5321733	13:24:03	288	229	230	-1	
3479	425419	5321744	13:24:17	288	242	230	12	
3480	425406	5321758	13:24:24	288	242	230	12	
3481	425404	5321745	13:24:28	288	237	230	7	
3482	425420	5321736	13:24:35	288	229	231	-2	
3483	425419	5321735	13:24:42	288	225	231	-6	
3484	425412	5321727	13:24:51	289	235	231	4	
3485	425410	5321726	13:24:55	289	230	231	-1	
3486	425406	5321721	13:25:03	288	228	232	-4	
3487	425411	5321734	13:25:18	288	226	232	-6	
3488	425413	5321742	13:25:25	288	234	232	2	
3489	425423	5321737	13:25:54	289	208	226	-18	
3490	425428	5321723	13:26:00	288	225	226	-1	
3491	425472	5321711	13:26:20	288	226	239	-13	
3492	425453	5321738	13:27:13	289	256	229	27	1
3493	425445	5321736	13:27:18	288	225	229	-4	
3494	425425	5321739	13:27:25	289	218	229	-11	
3495	425415	5321738	13:27:33	288	228	231	-3	
3496	425405	5321731	13:27:58	288	224	231	-7	
3497	425411	5321736	13:28:05	288	202	223	-21	
3498	425413	5321734	13:28:30	288	230	223	7	
3499	425413	5321735	13:28:31	288	218	223	-5	
3500	425416	5321752	13:28:37	289	226	226	0	
3501	425417	5321731	13:28:44	288	259	226	33	1
3502	425424	5321728	13:28:54	289	222	226	-4	
3503	425429	5321730	13:28:59	289	225	226	-1	
3504	425422	5321730	13:29:06	289	225	240	-15	
3505	425417	5321734	13:29:14	289	242	240	2	
3506	425415	5321750	13:29:22	289	257	240	17	1
3507	425408	5321744	13:29:28	289	254	240	14	1
3508	425396	5321725	13:29:34	289	204	239	-35	
3509	425401	5321728	13:29:40	289	241	239	2	
3510	425407	5321729	13:29:47	289	244	239	5	1
3511	425409	5321734	13:29:50	289	228	239	-11	
3512	425410	5321736	13:29:53	289	246	239	7	1
3513	425409	5321730	13:29:59	289	224	239	-15	
3514	425414	5321729	13:30:16	289	206	237	-31	
3515	425417	5321730	13:30:26	289	221	237	-16	
3516	425421	5321729	13:30:35	288	238	229	9	
3517	425421	5321726	13:30:44	289	235	229	6	
3518	425423	5321736	13:31:01	288	225	229	-4	
3519	425423	5321739	13:31:02	288	198	148	51	
3520	425423	5321741	13:31:07	288	179	148	32	
3521	425417	5321731	13:31:15	289	152	148	5	
3522	425415	5321734	13:31:20	288	123	148	-25	
3523	425413	5321739	13:31:23	288	102	148	-46	
3524	425417	5321742	13:31:29	288	94	148	-54	
3525	425423	5321743	13:31:40	287	89	99	-10	
3526	425425	5321739	13:31:46	287	112	99	13	
3527	425425	5321737	13:31:48	286	82	99	-17	
3528	425430	5321736	13:31:54	285	114	99	15	
3529	425439	5321729	13:32:00	285	89	99	-10	
3530	425445	5321723	13:32:08	284	110	111	-1	
3531	425451	5321725	13:32:13	285	120	111	9	
3532	425455	5321722	13:32:20	286	111	111	0	
3533	425456	5321731	13:32:27	286	104	111	-7	
3534	425460	5321730	13:32:33	286	107	103	4	
3535	425468	5321726	13:32:41	286	92	103	-11	
3536	425472	5321728	13:32:44	286	102	103	-1	
3537	425479	5321731	13:32:52	286	95	103	-8	
3538	425483	5321731	13:33:02	286	102	101	1	
3539	425485	5321752	13:33:06	286	134	101	33	
3540	425484	5321740	13:33:14	286	97	101	-4	
3541	425479	5321740	13:33:19	286	83	101	-18	
3542	425479	5321737	13:33:31	286	91	99	-8	
3543	425469	5321757	13:33:37	286	92	99	-7	
3544	425467	5321739	13:33:41	286	119	99	20	
3545	425474	5321748	13:33:50	286	96	99	-3	
3546	425473	5321741	13:33:53	286	105	99	6	
3547	425478	5321729	13:33:59	286	96	99	-3	
3548	425469	5321734	13:34:07	286	106	121	-15	
3549	425469	5321755	13:34:14	285	80	121	-41	
3550	425469	5321766	13:34:19	285	98	121	-23	
3551	425468	5321771	13:34:21	285	170	121	49	
3552	425471	5321778	13:34:28	284	180	121	59	
3553	425467	5321776	13:34:32	284	118	109	9	
3554	425463	5321788	13:34:36	284	100	109	-9	
3555	425462	5321802	13:34:42	283	106	109	-3	
3556	425464	5321808	13:34:47	281	100	109	-9	
3557	425470	5321816	13:34:53	280	116	109	7	
3558	425470	5321816	13:34:56	279	99	109	-10	
3559	425468	5321816	13:35:02	279	138	117	21	
3560	425473	5321824	13:35:09	279	125	117	8	
3561	425473	5321816	13:35:16	279	104	117	-13	
3562	425472	5321817	13:35:17	279	113	117	-4	
3563	425472	5321823	13:35:23	279	112	117	-5	

3564	425472	5321819	13:35:29	280	112	117	-5
3565	425470	5321832	13:35:34	281	107	99	8
3566	425466	5321841	13:35:38	283	103	99	4
3567	425462	5321853	13:35:45	284	96	99	-3
3568	425461	5321858	13:35:48	284	104	99	5
3569	425462	5321857	13:35:53	285	104	96	5
3570	425441	5321879	13:36:01	286	101	104	-3
3571	425423	5321890	13:36:08	287	128	104	24
3572	425422	5321893	13:36:09	288	119	104	15
3573	425418	5321897	13:36:12	289	95	104	-9
3574	425409	5321892	13:36:16	290	113	104	9
3575	425401	5321891	13:36:19	289	93	104	-11
3576	425380	5321906	13:36:28	291	110	104	6
3577	425371	5321904	13:36:34	292	122	117	5
3578	425367	5321906	13:36:36	294	135	117	18
3579	425339	5321930	13:36:46	297	130	117	13
3580	425334	5321930	13:36:48	298	109	117	-8
3581	425327	5321932	13:36:52	299	141	117	24
3582	425321	5321939	13:36:58	301	99	117	-18
3583	425314	5321958	13:37:07	304	129	134	-5
3584	425314	5321963	13:37:08	304	133	134	-1
3585	425311	5321989	13:37:13	307	139	134	5
3586	425311	5321996	13:37:14	307	119	134	-15
3587	425308	5322017	13:37:17	308	133	134	-1
3588	425303	5322028	13:37:21	310	159	134	25
3589	425301	5322026	13:37:22	311	117	134	-17
3590	425302	5322016	13:37:26	312	149	134	15
3591	425308	5322021	13:37:33	313	139	134	5
3592	425307	5322033	13:37:42	314	127	134	-7
3593	425303	5322038	13:37:46	315	136	134	2
3594	425307	5322044	13:37:51	316	166	134	22
3595	425312	5322066	13:37:58	317	133	134	-1
3596	425313	5322065	13:38:03	317	138	121	17
3597	425315	5322061	13:38:10	317	100	121	-21
3598	425317	5322066	13:38:16	319	116	121	-5
3599	425316	5322080	13:38:26	319	100	121	-21
3600	425313	5322083	13:38:29	320	127	121	6
3601	425312	5322088	13:38:32	321	119	63	53
3602	425318	5322101	13:38:38	320	114	119	-5
3603	425319	5322114	13:38:44	320	91	119	-28
3604	425322	5322125	13:38:50	321	112	119	-7
3605	425316	5322135	13:38:56	321	94	119	-25
3606	425314	5322156	13:39:02	324	112	113	-1
3607	425310	5322161	13:39:05	324	105	113	-8
3608	425299	5322161	13:39:10	325	119	113	6
3609	425282	5322158	13:39:16	324	103	113	-10
3610	425263	5322154	13:39:23	327	106	113	-7
3611	425280	5322185	13:39:25	327	131	113	18
3612	425278	5322185	13:39:30	330	105	113	-8
3613	425276	5322217	13:39:38	332	76	93	-17
3614	425275	5322234	13:39:45	333	87	93	-6
3615	425279	5322261	13:39:52	332	84	93	-9
3616	425271	5322276	13:39:57	331	101	93	8
3617	425266	5322287	13:40:01	331	95	89	6
3618	425262	5322288	13:40:08	332	73	89	-16
3619	425253	5322300	13:40:14	333	101	89	12
3620	425249	5322319	13:40:20	334	89	89	0
3621	425254	5322345	13:40:28	337	82	89	-7
3622	425244	5322369	13:40:35	338	110	101	9
3623	425237	5322378	13:40:38	339	108	101	7
3624	425228	5322388	13:40:44	341	95	101	-6
3625	425220	5322418	13:40:51	342	104	101	3
3626	425213	5322421	13:40:57	343	78	101	23
3627	425214	5322422	13:40:58	343	95	101	-6
3628	425216	5322428	13:41:03	342	97	88	9
3629	425216	5322450	13:41:08	342	74	88	-14
3630	425215	5322503	13:41:15	343	103	88	15
3631	425215	5322516	13:41:19	345	79	88	-9
3632	425211	5322512	13:41:23	346	70	88	-18
3633	425207	5322506	13:41:29	347	85	88	-3
3634	425198	5322503	13:41:33	347	86	86	0
3635	425189	5322517	13:41:40	346	105	86	19
3636	425189	5322520	13:41:41	346	81	86	-5
3637	425176	5322544	13:41:50	347	91	86	5
3638	425175	5322565	13:41:56	347	87	86	1
3639	425176	5322589	13:42:03	345	70	92	-22
3640	425186	5322626	13:42:12	348	115	92	23
3641	425197	5322652	13:42:19	352	96	92	4
3642	425206	5322666	13:42:23	354	92	92	0
3643	425214	5322689	13:42:28	358	104	92	12
3644	425218	5322698	13:42:30	359	86	92	-6
3645	425228	5322702	13:42:34	358	92	89	3
3646	425248	5322710	13:42:43	356	81	89	-8
3647	425259	5322718	13:42:51	353	92	89	3
3648	425266	5322733	13:42:57	353	74	89	-15
3649	425270	5322748	13:43:03	355	92	83	9
3650	425271	5322752	13:43:05	355	75	83	-8
3651	425281	5322761	13:43:10	354	85	83	2
3652	425284	5322783	13:43:19	355	82	83	-1
3653	425291	5322802	13:43:26	353	100	83	17
3654	425291	5322808	13:43:31	352	72	83	-11
3655	425288	5322812	13:43:34	352	80	83	-3
3656	425291	5322835	13:43:42	352	95	83	12
3657	425293	5322837	13:43:44	351	79	83	-4
3658	425297	5322851	13:43:50	349	83	83	16
3659	425298	5322852	13:43:51	348	88	83	5
3660	425297	5322865	13:43:56	347	80	83	-3
3661	425299	5322894	13:44:02	346	85	80	5
3662	425300	5322906	13:44:06	344	86	80	6
3663	425303	5322923	13:44:11	342	85	80	5
3664	425309	5322940	13:44:16	341	102	80	22
3665	425334	5322965	13:44:23	340	60	80	-20
3666	425361	5323000	13:44:36	339	65	72	-7
3667	425315	5323036	13:44:42	340	77	72	5
3668	425304	5323067	13:44:44	339	71	72	-1
3669	425291	5323125	13:44:48	339	71	72	-1
3670	425285	5323134	13:44:50	339	65	72	-7
3671	425273	5323147	13:44:56	338	75	72	3

3672	425270	5323147	13:44:58	339	73	72	1
3673	425252	5323177	13:45:04	341	72	82	-10
3674	425242	5323199	13:45:10	343	87	82	5
3675	425225	5323225	13:45:18	345	63	82	-19
3676	425199	5323246	13:45:27	345	82	82	0
3677	425170	5323252	13:45:34	345	89	90	-1
3678	425151	5323262	13:45:39	342	92	90	2
3679	425130	5323279	13:45:46	342	97	90	7
3680	425128	5323279	13:45:47	341	86	90	-4
3681	425125	5323304	13:45:53	339	95	90	5
3682	425123	5323309	13:45:57	339	112	90	22
3683	425123	5323306	13:45:58	338	110	90	20
3684	425122	5323306	13:46:06	339	98	93	5
3685	425124	5323311	13:46:19	339	90	93	-3
3686	425120	5323313	13:46:33	339	96	90	6
3687	425121	5323306	13:46:53	338	86	90	-4
3688	425119	5323306	13:47:04	338	111	93	18
3689	425118	5323304	13:47:10	338	83	93	-10
3690	425120	5323310	13:47:21	338	82	93	-11
3691	425123	5323311	13:47:38	338	74	92	-18
3692	425121	5323309	13:47:50	338	104	92	12
3693	425105	5323318	13:47:55	338	110	92	18
3694	425076	5323330	13:48:02	338	111	104	7
3695	425063	5323334	13:48:06	334	92	104	-12
3696	425060	5323336	13:48:07	334	117	104	13
3697	425056	5323338	13:48:08	334	106	104	2
3698	425021	5323356	13:48:15	332	92	104	-12
3699	424987	5323378	13:48:22	331	101	104	-3
3700	424960	5323403	13:48:28	328	106	104	2
3701	424947	5323416	13:48:31	325	99	103	-4
3702	424926	5323442	13:48:37	324	99	103	-4
3703	424918	5323457	13:48:40	323	94	103	-9
3704	424909	5323466	13:48:42	322	116	103	14
3705	424874	5323501	13:48:50	320	102	103	-1
3706	424860	5323518	13:48:54	319	93	103	-10
3707	424855	5323522	13:48:55	318	119	103	17
3708	424841	5323547	13:48:59	316	104	103	2
3709	424830	5323552	13:49:00	315	103	103	0
3710	424826	5323571	13:49:04	313	84	102	-18
3711	424797	5323607	13:49:12	311	90	102	-12
3712	424794	5323608	13:49:13	311	95	102	-7
3713	424773	5323617	13:49:19	312	85	102	-17
3714	424735	5323634	13:49:26	313	99	102	-3
3715	424730	5323637	13:49:27	313	106	102	4
3716	424693	5323664	13:49:34	313	103	114	-11
3717	424682	5323675	13:49:39	313	129	114	15
3718	424671	5323690	13:49:46	313	130	114	16
3719	424657	5323710	13:49:52	314	146	114	32
3720	424631	5323747	13:49:59	317	114	114	0
3721	424598	5323788	13:50:07	314	132	126	6
3722	424585	5323804	13:50:11	314	152	126	26
3723	424567	5323827	13:50:15	315	126	115	-11
3724	424543	5323866	13:50:21	318	118	126	-8
3725	424529	5323883	13:50:24	319	134	126	8
3726	424519	5323911	13:50:29	319	101	126	-25
3727	424514	5323945	13:50:34	316	115	95	20
3728	424512	5323957	13:50:36	314	119	95	24
3729	424505	5323974	13:50:39	314	87	95	-8
3730	424501	5324006	13:50:44	311	84	95	-11
3731	424504	5324027	13:50:47	310	106	95	11
3732	424507	5324075	13:50:54	309	99	95	4
3733	424499	5324111	13:50:59	310	86	91	-5
3734	424490	5324129	13:51:02	310	84	91	-7
3735	424482	5324154	13:51:07	308	94	91	3
3736	424461	5324182	13:51:13	307	88	91	-3
3737	424457	5324184	13:51:14	307	70	91	-21
3738	424427	5324203	13:51:20	305	129	91	38
3739	424423	5324207	13:51:21	304	97	91	6
3740	424415	5324217	13:51:24	302	84	91	-7
3741	424412	5324220	13:51:25	302	75	91	-16
3742	424406	5324227	13:51:28	300	90	91	-1
3743	424396	5324237	13:51:32	300	100	105	-5
3744	424399	5324248	13:51:36	299	95	105	-10
3745	424400	5324265	13:51:44	296	97	105	-8
3746	424399	5324282	13:51:51	294	91	105	-14
3747	424398	5324297	13:51:56	292	121	105	16
3748	424399	5324301	13:51:59	290	105	105	0
3749	424399	5324310	13:52:05	289	103	87	16
3750	424399	5324329	13:52:11	288	77	87	-10
3751	424400	5324352	13:52:18	288	83	87	-4
3752	424398	5324379	13:52:27	288	77	87	-10
3753	424399	5324399	13:52:33	289	109	102	7
3754	424393	5324428	13:52:40	290	103	102	1
3755	424393	5324446	13:52:46	289	107	102	5
3756	424391	5324465	13:52:53	287	89	102	-13
3757	424391	5324474	13:52:55	286	99	102	-3
3758	424391	5324500	13:53:02	286	94	97	-3
3759	424401	5324521	13:53:09	286	116	97	19
3760	424402	5324541	13:53:17	283	89	97	-8
3761	424402	5324565	13:53:26	283	100	97	3
3762	424406	5324582	13:53:33	281	96	92	4
3763	424405	5324595	13:53:40	280	93	92	1
3764	424405	5324599	13:53:42	280	91	92	-1
3765	424409	5324627	13:53:52	277	132	92	40
3766	424418	5324655	13:54:01	277	85	86	-1
3767	424417	5324681	13:54:09	276	90	86	4
3768	424415	5324694	13:54:17	276	94	86	8
3769	424414	5324717	13:54:23	276	87	86	1
3770	424411	5324727	13:54:28	276	86	86	-16
3771	424409	5324747	13:54:34	276	82	82	0
3772	424409	5324760	13:54:39	275	75	82	-7
3773	424406	5324777	13:54:47	274	83	82	1
3774	424403	5324781	13:54:50	272	79	82	-3
3775	424402	5324784	13:54:54	272	76	82	-6
3776	424396	5324799	13:54:59	273	82	82	0
3777	424398	5324823	13:55:07	272	74	77	-3
3778	424380	5324842	13:55:14	274	67	77	-10
3779	424377	5324860	13:55:20	276	76	77	-1

3780	424373	5324895	13:55:28	273	110	77	33
3781	424363	5324923	13:55:35	273	90	82	8
3782	424352	5324952	13:55:41	273	79	82	-3
3783	424345	5324969	13:55:45	272	88	82	6
3784	424340	5324994	13:55:51	273	99	82	17
3785	424333	5325016	13:55:57	272	97	82	15
3786	424321	5325040	13:56:04	274	69	80	-11
3787	424311	5325063	13:56:10	274	96	80	16
3788	424298	5325087	13:56:17	274	76	80	-4
3789	424279	5325116	13:56:25	273	81	80	1
3790	424269	5325147	13:56:33	272	77	78	-1
3791	424271	5325169	13:56:39	273	52	78	-26
3792	424254	5325198	13:56:45	276	87	78	9
3793	424235	5325222	13:56:52	278	93	78	15
3794	424232	5325224	13:56:53	278	85	78	7
3795	424220	5325234	13:56:57	277	91	78	13
3796	424205	5325254	13:57:04	276	72	90	-18
3797	424196	5325272	13:57:10	277	106	90	16
3798	424205	5325277	13:57:15	277	88	90	-2
3799	424210	5325279	13:57:21	277	89	90	-1
3800	424208	5325290	13:57:27	277	122	90	32
3801	424209	5325294	13:57:31	277	132	146	-14
3802	424203	5325308	13:57:37	277	151	146	5
3803	424203	5325302	13:57:42	277	198	146	12
3804	424203	5325300	13:57:47	277	167	146	21
3805	423008	5326005	09:22:04	180	74	65	9
3806	423008	5326006	09:22:22	180	51	60	-9
3807	423006	5326005	09:22:32	180	54	60	-6
3808	423004	5326000	09:22:43	180	69	60	9
3809	423005	5326001	09:23:09	181	67	65	2
3810	423006	5326000	09:23:12	181	85	65	20
3811	423017	5325988	09:23:18	182	66	65	1
3812	423029	5325952	09:23:24	182	61	77	-16
3813	423034	5325913	09:23:29	183	75	77	-2
3814	423048	5325882	09:23:34	185	67	77	-10
3815	423060	5325865	09:23:37	186	68	77	-9
3816	423099	5325842	09:23:43	188	74	77	-3
3817	423127	5325855	09:23:47	189	80	77	3
3818	423143	5325829	09:23:55	188	69	74	-5
3819	423154	5325822	09:24:50	189	74	73	1
3820	423158	5325826	09:28:27	190	104	96	8
3821	423158	5325825	09:30:15	190	54	77	-23
3822	423171	5325820	09:30:22	190	64	77	-13
3823	423241	5325793	09:30:35	191	81	77	4
3824	423281	5325786	09:30:39	194	69	77	12
3825	423273	5325797	09:30:41	197	90	77	13
3826	423308	5325793	09:30:46	202	94	99	-5
3827	423354	5325804	09:30:52	205	114	99	15
3828	423386	5325820	09:30:57	209	105	99	6
3829	423393	5325823	09:30:58	211	90	99	-9
3830	423421	5325830	09:31:02	215	103	99	4
3831	423449	5325837	09:31:06	218	109	99	10
3832	423477	5325841	09:31:10	224	125	99	26
3833	423499	5325841	09:31:13	227	127	99	28
3834	423523	5325835	09:31:16	228	69	73	-4
3835	423554	5325818	09:31:20	231	70	73	-3
3836	423586	5325783	09:31:25	230	63	73	-10
3837	423621	5325739	09:31:31	233	73	73	0
3838	423643	5325721	09:31:34	237	68	73	-5
3839	423664	5325705	09:31:37	240	63	73	-10
3840	423684	5325685	09:31:44	243	67	78	-11
3841	423689	5325680	09:31:46	245	77	78	-1
3842	423706	5325668	09:31:50	250	78	78	-8
3843	423726	5325630	09:31:54	253	72	78	-6
3844	423742	5325608	09:31:57	255	81	78	3
3845	423778	5325583	09:32:02	259	82	78	4
3846	423794	5325577	09:32:04	260	87	78	9
3847	423810	5325571	09:32:06	263	90	78	12
3848	423826	5325566	09:32:08	266	90	78	12
3849	423850	5325562	09:32:11	267	85	78	7
3850	423888	5325552	09:32:16	272	94	84	10
3851	423924	5325531	09:32:21	276	82	84	-2
3852	423945	5325517	09:32:24	274	72	84	-12
3853	423967	5325506	09:32:27	271	105	84	21
3854	423998	5325490	09:32:32	271	88	84	4
3855	424020	5325481	09:32:35	269	86	84	2
3856	424041	5325472	09:32:38	269	63	84	-21
3857	424082	5325444	09:32:45	269	62	87	-25
3858	424129	5325429	09:32:52	275	72	87	-15
3859	424148	5325422	09:32:55	277	81	87	-6
3860	424191	5325402	09:33:02	282	93	87	6
3861	424209	5325391	09:33:11	280	69	87	-18
3862	424221	5325377	09:33:22	277	80	74	6
3863	424229	5325361	09:33:25	276	63	74	-11
3864	424218	5325311	09:33:35	279	71	74	-3
3865	424216	5325306	09:33:36	279	79	74	5
3866	424219	5325255	09:33:47	281	70	72	-2
3867	424229	5325246	09:33:51	283	85	72	13
3868	424240	5325235	09:33:54	282	77	72	5
3869	424261	5325204	09:34:00	280	79	72	7
3870	424276	5325152	09:34:09	278	62	72	-10
3871	424315	5325055	09:34:24	279	62	75	-14
3872	424354	5324962	09:34:38	279	81	76	5
3873	424371	5324923	09:34:45	278	85	79	6
3874	424374	5324912	09:34:47	279	74	79	-5
3875	424378	5324903	09:34:49	280	66	79	-13
3876	424392	5324839	09:34:59	279	77	79	-2
3877	424395	5324818	09:35:02	279	64	79	-15
3878	424409	5324783	09:35:11	278	85	79	6
3879	424420	5324762	09:35:21	280	108	89	19
3880	424424	5324729	09:35:33	281	70	89	-19
3881	424426	5324680	09:35:40	282	93	103	-10
3882	424415	5324648	09:35:57	283	126	103	23
3883	424415	5324637	09:36:08	284	94	103	-9
3884	424413	5324618	09:36:23	286	95	96	-1
3885	424409	5324572	09:36:39	287	130	96	34
3886	424407	5324537	09:36:51	290	104	99	5
3887	424395	5324483	09:37:06	291	110	99	11

3888	424396	5324438	09:37:19	294	114	102	12
3889	424403	5324398	09:37:34	294	80	102	-22
3890	424405	5324368	09:37:47	292	70	98	-28
3891	424403	5324324	09:37:58	293	102	98	4
3892	424403	5324290	09:38:08	296	102	98	4
3893	424401	5324271	09:38:16	300	120	101	19
3894	424401	5324269	09:38:17	300	134	101	33
3895	424403	5324257	09:38:22	302	104	101	3
3896	424400	5324242	09:38:28	303	114	101	13
3897	424408	5324232	09:38:33	306	103	101	2
3898	424437	5324200	09:38:45	310	97	97	0
3899	424451	5324188	09:38:49	310	105	97	8
3900	424483	5324156	09:38:58	310	90	97	-7
3901	424489	5324128	09:39:04	313	93	97	-4
3902	424507	5324088	09:39:13	313	102	99	3
3903	424513	5324086	09:39:17	313	89	99	-10
3904	424505	5324001	09:39:29	314	96	99	-3
3905	424506	5323988	09:39:32	316	100	99	1
3906	424513	5323947	09:39:40	319	99	99	0
3907	424515	5323942	09:39:41	320	98	114	-16
3908	424517	5323938	09:39:42	320	100	114	-14
3909	424527	5323887	09:39:55	322	123	114	9
3910	424542	5323869	09:40:06	321	104	114	-10
3911	424588	5323810	09:40:17	318	134	133	1
3912	424594	5323802	09:40:20	319	139	133	6
3913	424646	5323730	09:40:33	320	137	133	4
3914	424673	5323689	09:40:44	316	111	104	7
3915	424692	5323665	09:40:55	316	97	104	-7
3916	424704	5323653	09:41:00	317	106	104	2
3917	424725	5323641	09:41:04	317	74	104	-30
3918	424790	5323610	09:41:15	314	98	109	-11
3919	424798	5323607	09:41:17	314	108	109	-1
3920	424811	5323599	09:41:20	316	108	109	-1
3921	424824	5323584	09:41:23	316	123	109	14
3922	424831	5323572	09:41:25	318	100	109	-9
3923	424840	5323561	09:41:27	319	113	109	4
3924	424860	5323527	09:41:33	320	124	109	15
3925	424879	5323505	09:41:38	323	110	109	1
3926	424931	5323441	09:41:52	327	112	102	10
3927	424934	5323436	09:41:53	327	82	102	-20
3928	424955	5323416	09:41:58	328	96	102	-6
3929	424973	5323396	09:42:03	332	86	102	-16
3930	424998	5323373	09:42:09	335	102	102	0
3931	425042	5323344	09:42:17	337	109	101	8
3932	425054	5323339	09:42:19	338	81	101	-20
3933	425071	5323331	09:42:23	339	101	101	0
3934	425099	5323319	09:42:30	342	97	101	-4
3935	425134	5323298	09:42:42	342	122	94	29
3936	425137	5323293	09:43:35	343	93	96	-3
3937	425136	5323286	09:43:49	342	81	100	-19
3938	425144	5323274	09:44:10	344	75	88	-13
3939	425180	5323254	09:44:23	348	96	88	8
3940	425225	5323237	09:44:37	348	80	88	-8
3941	425238	5323223	09:44:46	346	82	85	-3
3942	425247	5323207	09:44:58	345	73	85	-12
3943	425254	5323193	09:45:03	343	89	85	4
3944	425274	5323160	09:45:12	339	79	84	-5
3945	425307	5323119	09:45:25	341	85	84	1
3946	425321	5323085	09:45:36	342	85	84	1
3947	425320	5323065	09:45:46	342	88	87	1
3948	425309	5323031	09:45:57	344	72	87	-15
3949	425306	5323008	09:46:06	347	89	87	2
3950	425303	5322987	09:46:16	347	84	88	-4
3951	425299	5322963	09:46:30	348	99	88	11
3952	425297	5322956	09:46:35	350	108	88	20
3953	425291	5322940	09:46:49	350	85	92	-7
3954	425292	5322936	09:47:16	350	91	90	1
3955	425291	5322934	09:47:54	351	94	91	3
3956	425291	5322934	09:48:11	351	94	90	4
3957	425293	5322935	09:48:17	350	95	90	5
3958	425290	5322934	09:48:20	351	103	90	13
3959	425278	5322938	09:48:30	350	94	90	4
3960	425265	5322949	09:48:44	347	72	91	-19
3961	425260	5322953	09:48:58	348	92	91	-1
3962	425259	5322953	09:49:23	348	116	99	17
3963	425261	5322952	09:49:38	348	86	93	-7
3964	425253	5322951	09:51:45	349	116	95	21
3965	425255	5322952	09:52:14	349	100	96	4
3966	425251	5322951	09:52:36	349	96	96	0
3967	425256	5322950	09:53:06	350	95	108	-13
3968	425262	5322947	09:53:25	350	116	108	9
3969	425271	5322941	09:53:38	351	116	131	-15
3970	425287	5322938	09:53:54	353	119	131	-12
3971	425297	5322932	09:54:09	355	121	115	6
3972	425303	5322926	09:54:23	358	116	115	1
3973	425311	5322924	09:54:37	358	100	106	-6
3974	425318	5322924	09:54:52	357	93	106	-13
3975	425326	5322925	09:55:07	358	111	109	2
3976	425333	5322927	09:55:25	358	84	109	-25
3977	425344	5322927	09:55:42	360	96	108	-12
3978	425351	5322931	09:55:56	360	108	108	0
3979	425360	5322941	09:56:13	361	97	130	-33
3980	425368	5322950	09:56:29	361	118	130	-12
3981	425376	5322953	09:56:44	361	115	131	-16
3982	425387	5322952	09:56:59	365	133	131	2
3983	425390	5322956	09:57:16	365	151	138	13
3984	425433	5322972	09:59:13	363	102	109	-7
3985	425441	5322979	09:59:26	361	90	109	-19
3986	425447	5322977	09:59:41	361	109	101	8
3987	425454	5322978	09:59:56	360	102	101	1
3988	425463	5322980	10:00:10	360	102	106	-4
3989	425470	5322985	10:00:24	362	90	106	-16
3990	425476	5322990	10:00:37	363	90	105	-15
3991	425485	5322996	10:00:53	363	133	105	28
3992	425493	5323001	10:01:07	363	116	99	17
3993	425501	5323006	10:01:24	362	123	99	24
3994	425506	5323013	10:01:43	365	97	116	-19
3995	425510	5323016	10:01:55	365	151	116	35

3996	425514	5323022	10:02:08	365	116	116	0		
3997	425521	5323028	10:02:21	366	101	116	-15		
3998	425529	5323031	10:02:35	366	88	116	-28		
3999	425534	5323036	10:02:48	366	111	116	-5		
4000	425541	5323045	10:03:04	365	124	134	-10		
4001	425542	5323049	10:03:33	366	119	149	-30		
4002	425539	5323056	10:04:03	367	168	176	-8		
4003	425541	5323055	10:04:27	368	145	176	-31		
4004	425542	5323058	10:04:41	369	117	131	-14		
4005	425540	5323063	10:05:00	371	142	131	11		
4006	425533	5323066	10:05:13	373	137	141	-4		
4007	425533	5323066	10:05:29	373	154	141	13		
4008	425530	5323070	10:05:43	375	131	121	10		
4009	425529	5323078	10:05:59	376	132	121	11		
4010	425531	5323084	10:06:17	376	140	125	15		
4011	425534	5323092	10:06:30	377	114	125	-11		
4012	425540	5323093	10:06:43	376	136	141	-5		
4013	425545	5323093	10:07:02	376	149	146	4		
4014	425546	5323092	10:07:24	375	169	146	24		
4015	425545	5323091	10:07:53	376	159	145	14		
4016	425548	5323085	10:08:07	375	178	171	7		
4017	425549	5323083	10:08:23	375	152	171	-19		
4018	425552	5323083	10:08:39	375	183	174	9		
4019	425547	5323079	10:09:05	374	144	162	-18		
4020	425546	5323076	10:09:21	374	132	162	-30		
4021	425546	5323073	10:09:42	372	204	187	17		
4022	425549	5323075	10:09:58	372	230	187	43		
4023	425552	5323079	10:10:12	371	159	153	6		
4024	425553	5323084	10:10:27	372	213	153	60		
4025	425550	5323083	10:10:42	372	237	230	7		
4026	425547	5323080	10:11:08	372	233	265	-32		
4027	425546	5323079	10:11:33	373	238	245	-7		
4028	425546	5323079	10:11:56	372	233	245	-12		
4029	425548	5323083	10:12:20	372	181	188	-7		
4030	425550	5323085	10:12:37	371	134	134	0		
4031	425551	5323093	10:12:50	373	157	134	23		
4032	425550	5323090	10:13:04	374	172	173	-1		
4033	425546	5323089	10:13:22	374	202	173	29		
4034	425544	5323091	10:13:48	375	132	156	-24		
4035	425542	5323092	10:14:06	375	181	169	12		
4036	425543	5323091	10:14:28	376	159	169	-10		
4037	425538	5323091	10:14:48	376	126	156	-30		
4038	425538	5323100	10:15:01	376	149	167	-18		
4039	425540	5323103	10:15:13	376	157	167	-10		
4040	425538	5323103	10:15:46	376	159	169	-10		
4041	425537	5323106	10:16:08	377	143	155	-12		
4042	425541	5323104	10:16:24	376	150	155	-5		
4043	425540	5323103	10:17:19	376	273	250	23	3	
4044	425541	5323103	10:18:08	377	188	242	-54		
4045	425541	5323103	10:18:41	377	249	246	3		
4046	425538	5323103	10:19:44	376	222	251	-29		
4047	425541	5323103	10:20:12	377	224	270	-46		
4048	425540	5323101	10:20:50	377	263	273	-10	3	
4049	425541	5323100	10:21:40	376	295	261	34	3	2
4050	425540	5323104	10:22:27	378	240	284	-44		
4051	425541	5323105	10:23:02	376	300	273	27	3	2
4052	425266	5322955	11:20:58	353	70	93	-23		
4053	425259	5322954	11:21:25	353	84	89	-5		
4054	425261	5322958	11:22:20	353	65	81	-16		
4055	425257	5322959	11:22:45	354	65	76	-11		
4056	425259	5322959	11:23:08	353	83	78	5		
4057	425260	5322959	11:23:20	354	80	78	2		
4058	425264	5322968	11:23:24	354	80	78	2		
4059	425282	5322942	11:23:36	356	81	92	-11		
4060	425289	5322931	11:23:46	358	88	92	-4		
4061	425283	5322906	11:23:57	360	115	92	23		
4062	425284	5322889	11:24:12	360	73	91	-18		
4063	425283	5322865	11:24:25	362	113	91	22		
4064	425284	5322857	11:24:41	362	102	93	9		
4065	425283	5322834	11:25:10	363	80	91	-11		
4066	425270	5322795	11:25:20	362	71	91	-20		
4067	425254	5322758	11:25:30	362	144	92	52		
4068	425252	5322751	11:25:33	362	78	92	-14		
4069	425240	5322724	11:25:47	364	98	92	6		
4070	425229	5322697	11:25:59	365	105	99	6		
4071	425223	5322674	11:26:09	363	97	99	-2		
4072	425213	5322650	11:26:17	360	119	99	20		
4073	425204	5322634	11:26:21	357	105	99	6		
4074	425198	5322624	11:26:24	356	99	99	0		
4075	425184	5322604	11:26:32	352	124	91	33		
4076	425181	5322602	11:26:44	352	99	91	8		
4077	425185	5322591	11:27:22	353	88	94	-6		
4078	425182	5322602	11:27:58	352	111	92	19		
4079	425183	5322592	11:28:26	352	86	90	-4		
4080	425180	5322603	11:29:11	352	82	92	-10		
4081	425180	5322599	11:29:20	354	81	92	-11		
4082	425181	5322576	11:29:32	355	84	95	-11		
4083	425195	5322536	11:29:47	355	86	95	-9		
4084	425215	5322499	11:30:00	354	97	101	-4		
4085	425219	5322487	11:30:03	352	111	101	10		
4086	425220	5322459	11:30:15	350	111	101	10		
4087	425219	5322418	11:30:25	351	98	98	0		
4088	425223	5322404	11:30:35	349	102	98	4		
4089	425232	5322381	11:30:42	349	94	98	-4		
4090	425236	5322373	11:30:44	348	109	98	11		
4091	425238	5322369	11:30:45	348	109	98	11		
4092	425246	5322358	11:30:48	346	81	98	-17		
4093	425256	5322341	11:30:55	344	98	98	0		
4094	425263	5322313	11:31:07	341	110	104	6		
4095	425269	5322288	11:31:19	340	94	104	-10		
4096	425275	5322270	11:31:36	340	100	102	-2		
4097	425281	5322234	11:31:40	340	102	102	0		
4098	425284	5322210	11:32:00	339	114	113	1		
4099	425289	5322193	11:32:07	336	121	113	8		
4100	425291	5322188	11:32:09	335	116	113	3		
4101	425304	5322170	11:32:21	334	102	113	-11		
4102	425309	5322168	11:32:24	334	112	113	-1		
4103	425309	5322161	11:32:37	333	105	105	0		

4104	425318	5322143	11:32:43	334	119	105	14
4105	425319	5322134	11:32:45	333	114	105	9
4106	425319	5322118	11:32:46	330	94	105	-11
4107	425316	5322085	11:32:59	328	141	126	15
4108	425318	5322074	11:33:05	327	94	126	-32
4109	425316	5322067	11:33:08	326	162	126	26
4110	425309	5322046	11:33:16	323	126	126	0
4111	425305	5322042	11:33:21	322	139	126	13
4112	425307	5322031	11:33:27	320	152	134	18
4113	425318	5322003	11:33:38	317	133	134	-1
4114	425320	5322001	11:33:40	316	130	134	-4
4115	425325	5321988	11:33:52	314	122	134	-12
4116	425326	5321976	11:33:58	311	132	121	11
4117	425336	5321947	11:34:10	308	139	121	18
4118	425336	5321945	11:34:11	308	128	121	7
4119	425344	5321933	11:34:16	305	111	121	-10
4120	425346	5321928	11:34:18	304	130	121	9
4121	425351	5321920	11:34:21	303	119	121	-2
4122	425366	5321909	11:34:29	300	105	101	4
4123	425371	5321908	11:34:31	299	94	101	-7
4124	425385	5321910	11:34:37	298	80	101	-21
4125	425409	5321912	11:34:51	297	85	101	-16
4126	425433	5321896	11:35:06	294	87	105	-18
4127	425454	5321878	11:35:19	293	102	105	-3
4128	425467	5321867	11:35:29	291	119	107	12
4129	425476	5321848	11:35:43	289	108	107	1
4130	425479	5321841	11:35:58	289	96	107	-11
4131	425479	5321838	11:36:13	288	102	107	-5
4132	425477	5321826	11:36:33	288	101	119	-18
4133	425474	5321824	11:36:56	288	109	122	-13
4134	425477	5321819	11:37:16	287	126	122	4
4135	425479	5321800	11:37:29	290	101	100	1
4136	425478	5321779	11:37:40	292	70	100	-30
4137	425479	5321771	11:37:52	292	100	100	9
4138	425480	5321774	11:38:25	293	85	98	-13
4139	425469	5321774	11:38:47	292	107	98	10
4140	425467	5321782	11:39:22	292	80	99	-19
4141	425472	5321784	11:39:45	293	102	99	3
4142	425478	5321768	11:40:16	293	81	97	-16
4143	425482	5321763	11:40:28	293	102	101	2
4144	425483	5321745	11:40:36	293	92	101	-9
4145	425482	5321726	11:40:44	294	113	101	13
4146	425479	5321696	11:40:54	297	111	119	-8
4147	425479	5321694	11:40:56	297	126	119	7
4148	425484	5321687	11:41:01	298	100	119	-19
4149	425487	5321684	11:41:04	299	115	119	-4
4150	425491	5321670	11:41:17	302	123	119	4
4151	425493	5321666	11:41:20	303	123	119	4
4152	425500	5321653	11:41:29	305	138	118	20
4153	425504	5321647	11:41:33	307	111	118	-7
4154	425507	5321645	11:41:36	307	129	118	11
4155	425517	5321626	11:41:45	311	97	118	-21
4156	425526	5321620	11:41:49	312	86	118	-32
4157	425536	5321606	11:41:54	312	106	99	7
4158	425544	5321592	11:42:01	312	126	99	27
4159	425550	5321588	11:42:05	312	118	99	19
4160	425560	5321581	11:42:12	313	83	99	-16
4161	425571	5321569	11:42:20	315	89	99	-10
4162	425588	5321549	11:42:29	317	79	91	-12
4163	425601	5321533	11:42:37	321	86	91	-5
4164	425604	5321514	11:42:42	323	67	91	-24
4165	425603	5321508	11:42:44	324	115	91	24
4166	425604	5321477	11:42:53	326	79	99	-20
4167	425612	5321436	11:43:04	327	103	99	4
4168	425620	5321414	11:43:13	329	112	99	13
4169	425615	5321406	11:43:17	331	106	99	7
4170	425594	5321389	11:43:33	333	165	148	17
4171	425591	5321386	11:43:36	333	146	148	-2
4172	425582	5321359	11:43:50	333	94	105	-11
4173	425578	5321318	11:44:03	335	78	105	-27
4174	425578	5321301	11:44:10	338	89	105	-16
4175	425578	5321290	11:44:15	339	125	105	20
4176	425582	5321261	11:44:27	341	129	104	25
4177	425585	5321226	11:44:42	342	111	104	7
4178	425587	5321203	11:45:06	343	85	96	-11
4179	425589	5321178	11:45:21	346	63	100	-37
4180	425585	5321159	11:45:31	346	102	100	2
4181	425581	5321144	11:45:39	347	98	100	-2
4182	425580	5321116	11:45:52	348	92	102	-10
4183	425580	5321115	11:45:53	348	98	102	-4
4184	425586	5321105	11:46:05	348	96	102	-6
4185	425595	5321096	11:46:13	347	90	102	-12
4186	425607	5321069	11:46:29	346	96	93	3
4187	425608	5321047	11:46:42	347	103	93	10
4188	425606	5321038	11:46:54	348	88	102	-14
4189	425604	5321029	11:47:06	349	120	102	18
4190	425599	5321017	11:47:15	352	94	102	-8
4191	425588	5320996	11:47:31	355	137	133	4
4192	425586	5320990	11:47:51	354	166	196	-30
4193	425584	5320986	11:48:06	354	266	196	70
4194	425584	5320987	11:48:25	354	201	196	15
4195	425583	5320990	11:48:45	355	247	186	61
4196	425583	5320989	11:49:07	354	138	138	0
4197	425582	5320986	11:49:19	354	72	105	-33
4198	425578	5320963	11:49:33	353	121	105	17
4199	425580	5320943	11:49:45	353	93	105	-12
4200	425585	5320924	11:49:56	353	94	95	-1
4201	425595	5320905	11:50:08	354	70	95	-25
4202	425600	5320896	11:50:13	354	92	95	-3
4203	425603	5320877	11:50:21	354	110	97	13
4204	425609	5320869	11:50:41	353	91	97	-6
4205	425607	5320858	11:51:16	353	99	95	4
4206	425604	5320857	11:51:45	354	106	96	10
4207	425606	5320854	11:52:05	353	102	93	9
4208	425607	5320853	11:52:06	353	83	93	-10
4209	425610	5320836	11:52:19	355	115	95	19
4210	425610	5320820	11:52:31	356	80	96	-16
4211	425611	5320797	11:52:45	355	94	96	-2

4212	425608	5320776	11:53:00	356	88	89	-1				
4213	425604	5320765	11:53:13	356	88	89	-1				
4214	425602	5320754	11:53:24	356	108	109	-1				
4215	425599	5320749	11:53:55	356	125	120	5				
4216	425599	5320748	11:54:19	356	123	111	12				
4217	425601	5320751	11:54:41	356	96	111	-15				
4218	425600	5320743	11:55:12	357	121	106	15				
4219	425595	5320740	11:55:49	357	85	108	-23				
4220	425593	5320748	11:57:10	355	97	103	-6				
4221	425595	5320755	11:57:29	356	108	99	9				
4222	425595	5320753	11:57:43	357	94	99	-5				
4223	425593	5320751	11:58:05	357	117	105	12				
4224	425595	5320755	11:58:24	357	93	102	-9				
4225	425596	5320756	11:58:39	357	108	102	6				
4226	425598	5320753	11:58:53	358	106	104	2				
4227	425595	5320750	11:59:39	357	85	99	-14				
4228	425596	5320750	12:00:08	357	132	112	20				
4229	425599	5320752	12:00:34	356	99	113	-14				
4230	425595	5320746	12:01:06	357	115	106	9				
4231	425600	5320741	12:01:34	357	165	127	38				
4232	425600	5320737	12:02:08	357	137	138	-1				
4233	425598	5320738	12:03:05	356	102	124	-22				
4234	425592	5320744	12:03:46	356	103	110	-7				
4235	425592	5320749	12:03:55	356	133	110	23				
4236	425599	5320752	12:04:08	356	123	110	13				
4237	425599	5320752	12:04:24	356	108	91	17				
4238	425597	5320750	12:04:43	356	99	95	4				
4239	425595	5320747	12:04:59	356	82	95	-13				
4240	425594	5320749	12:05:37	356	103	113	-10				
4241	425598	5320751	12:06:04	356	102	122	-20				
4242	425599	5320751	12:06:26	356	106	109	-3				
4243	425600	5320748	12:06:42	356	109	109	0				
4244	425600	5320742	12:07:03	356	128	120	8				
4245	425600	5320736	12:07:07	357	124	120	4				
4246	425597	5320714	12:07:23	355	122	136	-14				
4247	425598	5320704	12:07:36	356	120	136	-16				
4248	425599	5320694	12:07:51	356	276	285	-9	3			
4249	425597	5320694	12:08:28	356	333	339	-6	3		2	
4250	425192	5322614	12:08:42	349	550	331	219	4		4	
4251	425598	5320695	12:08:49	356	295	331	-36	3		2	
4252	425601	5320693	12:09:04	356	331	35	3	3			
4253	425597	5320692	12:09:24	356	292	337	-45	3		2	
4254	425600	5320685	12:09:39	356	416	337	79	4		3	
4255	425602	5320682	12:09:58	357	287	355	-68	3			
4256	425601	5320682	12:10:15	357	378	350	28	3			
4257	425603	5320676	12:10:33	357	356	350	6	3		3	
4258	425605	5320676	12:10:46	358	333	375	-42	3		2	
4259	425603	5320676	12:10:59	357	319	375	-56	3		2	
4260	425602	5320675	12:11:19	357	311	374	-63	3		2	
4261	425188	5322614	12:11:35	350	599	374	225	4		4	
4262	425603	5320669	12:11:43	357	325	396	-71	3		2	
4263	425190	5322615	12:11:56	350	566	396	170	4			
4264	425602	5320670	12:11:57	357	351	396	-45	3		2	
4265	425599	5320672	12:12:11	356	447	396	51	4		3	
4266	425598	5320673	12:12:27	357	485	396	89	4		3	
4267	425599	5320669	12:12:55	358	337	373	-36	3			
4268	425202	5322633	12:12:58	351	525	373	152	4		4	
4269	425599	5320673	12:13:18	357	199	219	-20				
4270	425596	5320688	12:13:34	356	182	219	-37				
4271	425597	5320692	12:13:51	356	173	174	-1				
4272	425598	5320691	12:14:15	356	184	176	8				
4273	425600	5320686	12:14:25	356	177	176	1				
4274	425601	5320678	12:14:30	356	146	176	-30				
4275	425603	5320659	12:14:42	360	179	210	-31				
4276	425605	5320642	12:14:55	362	206	210	86	3		2	
4277	425604	5320638	12:14:58	364	203	210	-7				
4278	425599	5320622	12:15:13	365	205	196	9				
4279	425602	5320595	12:15:28	368	172	196	-24				
4280	425607	5320575	12:15:42	369	159	201	-42				
4281	425613	5320558	12:15:56	369	242	201	41				
4282	425612	5320554	12:16:23	369	178	198	-20				
4283	425614	5320540	12:16:40	370	236	203	33				
4284	425617	5320531	12:16:51	368	230	203	27				
4285	425620	5320512	12:17:03	366	225	203	22				
4286	425621	5320500	12:17:19	366	230	252	-22				
4287	425624	5320499	12:17:36	365	298	252	46	3		2	
4288	425626	5320497	12:17:59	364	243	261	-18				
4289	425622	5320499	12:18:17	365	239	227	12				
4290	425621	5320500	12:18:36	365	236	227	9				
4291	425618	5320494	12:20:15	365	253	238	15				
4292	425623	5320510	12:20:58	365	218	235	-17				
4293	425627	5320515	12:21:42	365	206	236	-30				
4294	425616	5320494	12:23:37	365	229	229	0				
4295	425618	5320495	12:24:26	365	213	229	-16				
4296	425621	5320499	12:25:20	365	205	222	-17				
4297	425619	5320498	12:26:03	365	261	221	40				
4298	425621	5320498	12:26:55	365	229	234	-5				
4299	425620	5320497	12:28:09	367	190	226	-36				
4300	425621	5320499	12:28:55	367	185	227	-42				
4301	425619	5320498	12:30:40	367	288	233	55	3		2	
4302	425618	5320497	12:33:40	367	229	229	61	3			
4303	425615	5320490	12:36:13	367	318	279	39	3		2	
4304	425616	5320492	12:36:32	368	278	290	-12	3			
4305	425618	5320498	12:37:03	368	227	263	-36				
4306	425617	5320502	12:37:19	368	320	263	57	3		2	
4307	425617	5320503	12:37:41	368	309	397	-88	3		2	
4308	425207	5322642	12:37:47	354	653	397	256	5		4	
4309	425614	5320506	12:38:18	368	786	602	184	5		4	
4310	425213	5322654	12:38:29	356	862	602	260	5			
4311	425223	5322680	12:38:31	359	938	467	471	5		5	
4312	425614	5320510	12:38:53	368	450	467	-17	4		3	
4313	425223	5322686	12:39:11	361	581	418	163	4			
4314	425617	5320509	12:39:12	368	428	418	10	4		3	
4315	425619	5320501	12:39:31	368	423	364	59	4		3	
4316	425230	5322700	12:39:45	361	505	364	141	4		3	
4317	425617	5320499	12:40:00	368	386	364	22	3			
4318	425230	5322704	12:40:10	361	501	376	125	4		3	
4319	425614	5320495	12:40:33	368	271	284	-13	3			

4320	425614	5320501	12:41:10	368	238	265	-27			
4321	425613	5320497	12:41:48	369	267	249	18	3		
4322	425615	5320507	12:42:22	369	409	253	157	4		3
4323	425618	5320506	12:42:50	369	204	251	-47			
4324	425615	5320508	12:43:11	368	242	232	10			
4325	425615	5320508	12:43:24	368	201	232	-31			
4326	425614	5320516	12:43:37	370	212	222	-10			
4327	425612	5320528	12:43:55	371	259	222	37			
4328	425612	5320534	12:44:05	372	217	212	5			
4329	425610	5320549	12:44:18	373	248	212	36			
4330	425609	5320550	12:44:32	373	237	205	32			
4331	425607	5320558	12:44:46	373	246	205	41			
4332	425607	5320559	12:44:47	372	223	205	18			
4333	425604	5320573	12:45:05	373	240	309	-69			
4334	425611	5320577	12:45:20	373	322	309	13	3		2
4335	425246	5322745	12:45:26	360	611	309	302	5	4	
4336	425618	5320577	12:45:42	373	430	405	25	4		3
4337	425248	5322750	12:46:02	359	526	416	110	4	4	
4338	425618	5320577	12:46:05	374	413	416	-3	4		3
4339	425617	5320576	12:46:35	373	420	418	2	4		3
4340	425618	5320574	12:46:55	373	453	418	35	4		3
4341	425249	5322756	12:46:57	359	507	418	89	4		3
4342	425261	5322778	12:47:15	358	509	379	130	4		
4343	425618	5320576	12:47:25	373	225	379	-154			
4344	425614	5320581	12:47:44	373	308	295	14	3		2
4345	425614	5320581	12:48:12	373	306	305	1	3		2
4346	425614	5320582	12:48:37	373	294	306	-12	3		2
4347	425615	5320584	12:49:16	373	275	306	-31	3		
4348	425618	5320583	12:49:53	373	319	315	4	3		2
4349	425617	5320581	12:50:23	373	428	347	81	4		3
4350	425612	5320578	12:50:54	373	318	345	-27	3		
4351	425614	5320584	12:51:29	373	439	346	93	4		3
4352	425615	5320579	12:51:57	373	346	346	0	3		2
4353	425613	5320581	12:52:53	371	412	377	35	4		3
4354	425614	5320576	12:53:25	373	370	330	40	3		3
4355	425612	5320579	12:53:43	372	238	286	-48			
4356	425607	5320576	12:53:56	371	286	286	0	3		
4357	425602	5320581	12:54:23	371	179	197	-18			
4358	425606	5320579	12:56:34	371	221	262	-41			
4359	425614	5320580	12:56:52	372	261	262	-1	3		
4360	425610	5320571	12:57:35	371	229	215	14			
4361	425606	5320573	12:57:47	371	190	215	-25			
4362	425603	5320584	12:58:13	370	191	193	-2			
4363	425602	5320595	12:58:27	370	222	212	10			
4364	425600	5320608	12:58:43	368	184	212	-28			
4365	425599	5320619	12:58:56	366	205	281	-76			
4366	425604	5320628	12:59:13	366	227	281	-54			
4367	425273	5322805	12:59:20	359	604	281	323	4		4
4368	425611	5320628	12:59:28	368	539	526	13	4		
4369	425285	5322888	12:59:38	357	737	526	211	5		4
4370	425611	5320629	12:59:52	368	461	526	-65	4		3
4371	425615	5320623	13:00:06	369	532	440	92	4		4
4372	425285	5322901	13:00:14	357	564	440	124	4		
4373	425620	5320624	13:00:35	370	493	500	-7	4		3
4374	425289	5322926	13:00:41	355	640	500	140	5		4
4375	425620	5320618	13:01:07	370	469	486	-27	4		
4376	425296	5322950	13:01:19	354	587	496	91	4		4
4377	425302	5322971	13:01:32	352	585	510	75	4		4
4378	425307	5323013	13:01:53	349	589	521	68	4		4
4379	425616	5320618	13:02:07	370	482	521	-39	4		3
4380	425313	5323034	13:02:28	347	639	513	126	5		4
4381	425616	5320620	13:02:52	369	517	513	4	4		3
4382	425322	5323073	13:03:02	346	710	519	191	5		4
4383	425616	5320620	13:03:22	370	491	519	-28	4		3
4384	425615	5320623	13:03:44	369	302	376	-74	3		2
4385	425322	5323085	13:03:51	346	543	376	167	4		4
4386	425315	5323106	13:03:57	345	577	392	185	4		4
4387	425612	5320628	13:04:01	368	503	392	111	4		3
4388	425610	5320633	13:04:19	367	238	392	-154			
4389	425604	5320631	13:04:32	366	233	239	-6			
4390	425599	5320632	13:04:55	366	239	209	30			
4391	425601	5320644	13:05:06	365	215	209	6			
4392	425600	5320655	13:05:20	364	269	209	60	3		
4393	425601	5320668	13:05:33	363	202	204	-2			
4394	425600	5320676	13:05:49	362	152	204	-52			
4395	425601	5320681	13:06:11	362	191	198	-7			
4396	425599	5320689	13:06:26	361	208	191	17			
4397	425598	5320698	13:06:41	360	214	191	23			
4398	425595	5320708	13:06:56	361	179	193	-14			
4399	425595	5320720	13:07:10	361	201	193	8			
4400	425598	5320740	13:07:26	361	208	204	4			
4401	425598	5320746	13:07:43	361	188	204	-16			
4402	425597	5320749	13:07:57	359	230	227	3			
4403	425600	5320748	13:08:22	361	237	210	27			
4404	425597	5320748	13:08:39	361	186	210	-24			
4405	425596	5320751	13:08:54	360	234	210	24			
4406	425601	5320756	13:09:04	361	186	210	-24			
4407	425607	5320765	13:10:08	360	109	135	26			
4408	425610	5320778	13:10:22	359	160	145	15			
4409	425612	5320798	13:10:35	358	150	145	5			
4410	425611	5320814	13:10:46	358	178	145	33			
4411	425609	5320839	13:10:59	357	128	132	-4			
4412	425602	5320855	13:11:14	355	141	132	9			
4413	425602	5320855	13:11:22	356	136	119	17			
4414	425595	5320854	13:11:27	355	119	135	16			
4415	425580	5320860	13:11:41	354	104	119	-15			
4416	425576	5320867	13:11:55	354	146	118	28			
4417	425572	5320877	13:12:19	354	118	118	0			
4418	425570	5320878	13:12:31	354	120	114	6			
4419	425562	5320889	13:12:44	354	111	114	-3			
4420	425558	5320892	13:12:50	353	145	139	6			
4421	425555	5320892	13:12:53	353	105	139	-34			
4422	425551	5320890	13:12:57	354	176	139	37			
4423	425549	5320891	13:13:17	354	157	139	18			
4424	425549	5320889	13:13:48	354	170	160	10			
4425	425548	5320889	13:14:00	354	136	155	-19			
4426	425551	5320889	13:14:15	353	119	155	-36			
4427	425548	5320888	13:14:29	354	154	121	33			

4428	425541	5320890	13:14:36	353	84	121	-37				
4429	425531	5320893	13:14:53	353	99	118	-19				
4430	425528	5320893	13:15:06	354	119	118	1				
4431	425509	5320858	13:15:19	355	147	156	-9				
4432	425496	5320854	13:15:25	358	177	156	-21				
4433	425494	5320854	13:15:26	359	171	156	15				
4434	425491	5320852	13:15:28	360	117	156	-39				
4435	425480	5320846	13:15:34	361	140	156	-16				
4436	425477	5320846	13:15:36	362	152	156	-4				
4437	425468	5320853	13:15:47	364	124	156	-32				
4438	425461	5320859	13:15:56	364	154	143	11				
4439	425453	5320864	13:16:06	365	151	143	8				
4440	425447	5320864	13:16:11	365	146	143	3				
4441	425427	5320857	13:16:25	367	91	141	-50				
4442	425420	5320854	13:16:43	368	164	141	23				
4443	425420	5320853	13:16:49	368	165	148	17				
4444	425417	5320852	13:16:51	369	137	148	-11				
4445	425405	5320855	13:16:59	371	145	148	-3				
4446	425403	5320856	13:17:01	371	114	148	-34				
4447	425396	5320855	13:17:05	372	136	148	-12				
4448	425390	5320850	13:17:09	374	165	148	17				
4449	425386	5320846	13:17:13	375	164	148	16				
4450	425379	5320844	13:17:17	376	144	148	-4				
4451	425369	5320842	13:17:23	379	157	162	-5				
4452	425367	5320841	13:17:24	380	149	162	-13				
4453	425361	5320841	13:17:27	383	130	162	-32				
4454	425352	5320846	13:17:33	385	158	162	-4				
4455	425353	5320846	13:17:53	385	142	200	-58				
4456	425357	5320841	13:18:14	384	270	200	70		3		
4457	425354	5320840	13:18:29	384	362	331	31		3	3	
4458	425354	5320838	13:18:48	384	277	96	221		3		
4459	425353	5320838	13:19:00	384	242	221	21				
4460	425357	5320843	13:19:21	384	206	178	28				
4461	425352	5320849	13:19:40	385	158	178	-20				
4462	425350	5320852	13:20:02	386	147	163	-16				
4463	425348	5320857	13:20:21	386	182	167	15				
4464	425347	5320855	13:20:39	386	174	167	7				
4465	425340	5320859	13:21:04	389	132	159	-27				
4466	425334	5320863	13:21:08	390	169	159	11				
4467	425326	5320866	13:21:16	394	159	159	0				
4468	425320	5320868	13:21:21	397	132	154	-22				
4469	425316	5320868	13:21:32	398	191	154	37				
4470	425317	5320864	13:21:44	397	127	154	-27				
4471	425318	5320866	13:22:03	397	153	167	-14				
4472	425324	5320865	13:22:15	395	197	167	30				
4473	425332	5320862	13:22:26	391	177	162	15				
4474	425333	5320861	13:22:28	391	169	162	7				
4475	425339	5320866	13:22:32	389	164	162	2				
4476	425347	5320848	13:22:43	386	213	162	51				
4477	425352	5320844	13:22:48	384	143	153	-10				
4478	425356	5320843	13:22:52	381	164	153	12				
4479	425370	5320845	13:23:00	378	130	153	-23				
4480	425372	5320845	13:23:01	378	122	153	-31				
4481	425374	5320845	13:23:02	377	135	153	-18				
4482	425388	5320854	13:23:14	374	126	153	-27				
4483	425392	5320856	13:23:17	373	134	140	-6				
4484	425403	5320857	13:23:28	371	155	140	15				
4485	425415	5320854	13:23:35	370	124	140	-16				
4486	425435	5320861	13:23:52	368	149	134	15				
4487	425438	5320858	13:24:49	368	136	149	-13				
4488	425454	5320859	13:25:02	367	165	149	17				
4489	425466	5320851	13:25:15	364	149	149	0				
4490	425477	5320845	13:25:26	362	116	157	-41				
4491	425481	5320846	13:25:28	360	147	157	-10				
4492	425497	5320854	13:25:41	358	135	157	-22				
4493	425512	5320859	13:25:51	355	125	128	-3				
4494	425513	5320859	13:25:52	354	125	128	-3				
4495	425524	5320861	13:25:58	352	119	128	-9				
4496	425529	5320877	13:26:11	353	142	128	14				
4497	425539	5320886	13:26:24	352	125	127	-2				
4498	425541	5320887	13:26:26	351	140	127	13				
4499	425544	5320887	13:26:31	351	157	127	30				
4500	425548	5320886	13:26:35	352	177	127	50				
4501	425552	5320892	13:26:50	351	129	126	3				
4502	425556	5320893	13:27:10	351	132	126	6				
4503	425558	5320894	13:27:34	351	90	107	-17				
4504	425563	5320892	13:27:43	352	93	107	-14				
4505	425564	5320891	13:27:45	352	129	151	-22				
4506	425570	5320884	13:27:57	352	149	151	-2				
4507	425564	5320887	13:28:14	352	175	159	16				
4508	425565	5320885	13:28:47	351	152	140	12				
4509	425567	5320882	13:29:11	351	116	140	-24				
4510	425564	5320886	13:29:33	352	149	153	-4				
4511	425565	5320884	13:30:05	351	148	158	-10				
4512	425564	5320887	13:30:35	352	173	158	15				
4513	425565	5320886	13:30:50	352	139	151	-12				
4514	425561	5320889	13:31:09	351	170	151	19				
4515	425567	5320887	13:31:34	351	166	137	29				
4516	425561	5320887	13:32:31	352	137	153	-16				
4517	425565	5320884	13:32:45	352	141	157	-16				
4518	425566	5320884	13:33:02	352	165	157	8				
4519	425563	5320883	13:33:35	353	176	159	17				
4520	425563	5320883	13:34:21	352	177	150	27				
4521	425567	5320884	13:34:40	352	110	150	-40				
4522	425569	5320881	13:34:51	352	136	120	16				
4523	425574	5320876	13:34:56	352	106	120	-14				
4524	425577	5320868	13:35:01	352	118	120	-2				
4525	425578	5320861	13:35:05	352	143	120	23				
4526	425581	5320869	13:35:07	352	121	120	1				
4527	425600	5320857	13:35:18	353	133	138	-5				
4528	425600	5320872	13:35:30	354	145	138	7				
4529	425595	5320862	13:35:40	355	153	138	15				
4530	425583	5320931	13:35:51	353	128	154	-26				
4531	425578	5320969	13:36:02	353	135	154	-19				
4532	425593	5320998	13:36:13	354	161	157	4				
4533	425599	5321006	13:36:16	351	135	157	-22				
4534	425607	5321027	13:36:27	349	169	157	12				
4535	425611	5321044	13:36:38	345	125	157	-32				

4536	425605	5321071	13:36:50	345	151	145	6	
4537	425584	5321100	13:37:04	348	152	145	37	
4538	425581	5321115	13:37:14	347	133	149	-16	
4539	425586	5321143	13:37:25	346	124	149	-25	
4540	425591	5321185	13:37:36	344	148	149	-1	
4541	425588	5321204	13:37:41	341	149	149	0	
4542	425588	5321207	13:37:42	341	147	154	-7	
4543	425584	5321254	13:37:56	339	177	154	23	
4544	425581	5321287	13:38:06	337	197	154	43	
4545	425581	5321316	13:38:15	336	128	183	-55	
4546	425582	5321343	13:38:24	333	182	183	-1	
4547	425588	5321376	13:38:35	331	284	183	101	3
4548	425600	5321381	13:38:37	332	265	183	82	3
4549	425600	5321391	13:38:41	330	119	154	-35	
4550	425610	5321402	13:38:46	328	146	154	-8	
4551	425620	5321410	13:38:51	328	166	154	12	
4552	425618	5321430	13:39:00	325	207	154	63	
4553	425610	5321450	13:39:12	322	131	142	-11	
4554	425606	5321470	13:39:25	322	157	142	15	
4555	425602	5321492	13:39:39	321	110	142	-32	
4556	425595	5321525	13:39:50	319	175	144	31	
4557	425594	5321529	13:39:51	319	153	144	9	
4558	425588	5321537	13:39:54	317	163	144	19	
4559	425577	5321552	13:39:59	315	122	144	-22	
4560	425563	5321575	13:40:10	313	144	144	0	
4561	425547	5321595	13:40:20	311	166	161	5	
4562	425525	5321623	13:40:33	308	151	161	-10	
4563	425519	5321630	13:40:36	308	162	161	1	
4564	425508	5321645	13:40:48	305	155	175	-20	
4565	425499	5321660	13:40:59	302	152	175	-23	
4566	425493	5321670	13:41:04	300	128	175	-47	
4567	425480	5321693	13:41:15	297	153	156	-3	
4568	425479	5321697	13:41:17	296	160	156	4	
4569	425477	5321709	13:41:21	294	174	156	18	
4570	425477	5321748	13:41:34	292	148	156	-8	
4571	425470	5321767	13:41:46	291	128	137	-9	
4572	425469	5321768	13:42:00	292	122	137	-15	
4573	425470	5321774	13:42:08	291	146	137	9	
4574	425473	5321788	13:42:17	290	169	169	0	
4575	425474	5321809	13:42:25	287	130	169	-39	
4576	425472	5321821	13:42:38	285	183	169	14	
4577	425472	5321828	13:42:47	286	141	175	-34	
4578	425474	5321833	13:43:01	286	231	175	56	
4579	425473	5321852	13:43:12	288	133	153	-20	
4580	425467	5321874	13:43:25	292	142	153	-11	
4581	425433	5321895	13:43:40	292	148	169	-21	
4582	425404	5321913	13:43:53	293	219	169	50	
4583	425377	5321908	13:44:03	296	178	169	9	
4584	425360	5321911	13:44:06	299	146	172	-26	
4585	425343	5321932	13:44:16	302	155	172	-17	
4586	425337	5321942	13:44:20	304	177	172	5	
4587	425327	5321971	13:44:29	308	151	172	-21	
4588	425325	5321978	13:44:31	308	180	172	8	
4589	425324	5321992	13:44:36	311	163	172	-9	
4590	425322	5321998	13:44:38	312	209	199	10	
4591	425316	5322012	13:44:43	315	232	199	33	
4592	425311	5322034	13:44:49	319	184	199	-15	
4593	425312	5322047	13:44:53	321	187	199	-12	
4594	425318	5322079	13:45:04	324	208	199	9	
4595	425320	5322102	13:45:17	325	152	167	-15	
4596	425320	5322125	13:45:30	326	191	167	24	
4597	425318	5322147	13:45:38	328	167	167	0	
4598	425296	5322178	13:45:50	329	145	170	-25	
4599	425284	5322201	13:45:58	332	149	170	-21	
4600	425283	5322220	13:46:05	337	146	170	-24	
4601	425277	5322250	13:46:16	338	122	152	-30	
4602	425268	5322282	13:46:31	336	140	152	-12	
4603	425263	5322302	13:46:43	338	154	155	-1	
4604	425255	5322340	13:46:54	339	118	155	-37	
4605	425234	5322376	13:47:05	343	148	155	-7	
4606	425229	5322389	13:47:09	345	174	156	18	
4607	425220	5322423	13:47:19	348	183	156	27	
4608	425222	5322455	13:47:28	347	123	156	-33	
4609	425212	5322497	13:47:39	349	178	146	32	
4610	425196	5322532	13:47:49	350	137	146	-9	
4611	425184	5322579	13:48:01	350	160	146	14	
4612	425189	5322604	13:48:10	349	174	135	39	
4613	421461	5313058	10:34:00	329	62	61	1	
4614	421448	5313047	10:34:05	332	56	61	-5	
4615	421435	5313037	10:34:09	335	64	61	3	
4616	421429	5313032	10:34:11	336	63	61	2	
4617	421001	5313042	10:36:03	339	61	63	-2	
4618	420968	5313052	10:36:11	341	66	63	3	
4619	420948	5313343	10:37:54	318	60	61	-1	
4620	420851	5313389	10:38:07	318	62	61	1	
4621	420908	5313820	10:39:51	308	58	60	-2	
4622	420837	5313871	10:40:07	305	62	60	2	
4623	420851	5313881	10:40:18	305	60	60	0	
4624	421218	5313930	10:42:02	314	59	55	4	
4625	421245	5313931	10:42:15	314	60	55	5	
4626	421457	5314197	10:43:54	332	60	98	-38	
4627	421468	5314201	10:43:56	333	65	98	-33	
4628	421498	5314207	10:44:05	336	63	98	-35	
4629	421511	5314209	10:44:12	339	208	98	110	
4630	421772	5314476	10:47:58	378	53	52	1	
4631	421825	5314481	10:48:13	381	53	52	1	
4632	422122	5314478	10:49:50	395	52	80	-28	
4633	422162	5314469	10:50:09	399	97	80	17	
4634	422288	5314449	10:51:40	397	131	164	-33	
4635	422267	5314450	10:51:53	400	137	164	-27	
4636	422264	5314450	10:52:02	402	170	164	6	
4637	422225	5314452	10:55:48	410	142	110	32	
4638	422223	5314452	10:56:03	409	92	110	-18	
4639	422284	5314461	10:57:52	414	53	54	-1	
4640	422308	5314478	10:58:06	413	58	54	4	
4641	422287	5314681	10:59:56	426	54	55	-1	
4642	422254	5314716	11:00:10	426	56	55	1	
4643	422225	5314902	11:01:54	430	57	58	-1	

4644	422226	5314905	11:01:56	429	52	58	-6		
4645	422238	5314943	11:02:12	429	58	58	0		
4646	422275	5315008	11:03:44	433	64	64	0		
4647	422276	5315006	11:04:03	433	63	64	-1		
4648	422275	5315006	11:05:40	434	62	63	-1		
4649	422274	5315002	11:05:47	433	60	63	-3		
4650	422278	5315005	11:05:50	433	64	63	1		
4651	422277	5315012	11:05:58	434	57	63	-6		
4652	422278	5315013	11:06:07	434	60	63	-3		
4653	422276	5315014	11:07:45	433	60	64	-4		
4654	422276	5315013	11:08:03	433	66	64	2		
4655	422276	5315013	11:09:41	434	91	81	10		
4656	422277	5315013	11:09:56	432	84	81	3		
4657	422279	5315008	11:11:44	432	86	83	3		
4658	422279	5315010	11:11:58	432	87	83	4		
4659	422278	5315012	11:13:43	432	86	83	3		
4660	422285	5315019	11:13:57	433	81	83	-2		
4661	422277	5315014	11:15:55	434	70	80	-10		
4662	422281	5315021	11:17:40	435	86	86	0		
4663	422281	5315022	11:17:57	435	89	86	3		
4664	422282	5315020	11:19:52	435	70	79	-9		
4665	422351	5315163	11:21:38	448	170	168	2		
4666	422352	5315163	11:21:39	448	178	168	10		
4667	422360	5315167	11:21:53	440	215	168	47		
4668	422376	5315167	11:23:39	449	62	70	-8		
4669	422366	5315174	11:23:54	449	71	70	1		
4670	422486	5315350	11:25:36	445	66	136	-70		
4671	422492	5315363	11:25:39	443	59	136	-77		
4672	422499	5315376	11:25:42	442	60	136	-76		
4673	422501	5315380	11:25:43	441	57	136	-79		
4674	422507	5315409	11:25:46	439	113	136	-23		
4675	422512	5315429	11:25:55	435	206	136	70		
4676	422513	5315432	11:25:56	435	209	136	73		
4677	422517	5315442	11:25:58	433	267	136	131	1	
4678	422520	5315449	11:26:01	432	275	136	139	1	
4679	422651	5315499	11:27:49	425	102	101	1		
4680	422652	5315499	11:27:58	424	69	101	-32		
4681	422773	5315654	11:29:42	427	127	104	23		
4682	422761	5315667	11:29:49	430	104	104	0		
4683	422760	5315667	11:29:50	430	95	104	-9		
4684	422756	5315679	11:30:00	433	127	104	23		
4685	422760	5315677	11:31:44	431	64	80	-16		
4686	422756	5315678	11:31:53	432	69	80	-11		
4687	422929	5315752	11:33:46	446	69	68	1		
4688	422935	5315755	11:33:49	446	64	68	-4		
4689	422947	5315764	11:33:55	451	55	68	-13		
4690	423028	5315960	11:35:47	448	61	70	-9		
4691	423085	5316209	11:37:30	457	95	74	21		
4692	423084	5316235	11:37:43	457	62	74	-12		
4693	423084	5316247	11:37:46	457	72	74	-2		
4694	423027	5316559	11:39:35	465	91	120	-29		
4695	423027	5316562	11:39:42	468	113	120	-7		
4696	423028	5316586	11:39:44	470	148	120	28		
4697	423028	5316588	11:39:58	470	120	120	0		
4698	423017	5316603	11:41:32	470	121	92	29		
4699	423017	5316603	11:41:48	471	77	92	-15		
4700	423018	5316602	11:41:52	469	100	92	8		
4701	423040	5316637	11:43:38	466	70	100	-30		
4702	423029	5316662	11:43:46	469	96	100	-4		
4703	422907	5316717	11:45:29	488	235	334	-99	1	
4704	422907	5316716	11:45:48	488	321	334	-13	2	
4705	422769	5315554	11:45:54	433	594	334	260	5	4
4706	422699	5315525	11:47:29	430	579	371	208	5	4
4707	422918	5316718	11:49:24	487	338	292	46	3	2
4708	422916	5316719	11:49:46	486	177	292	-115		
4709	422921	5316718	11:51:25	486	254	352	-98	1	
4710	422673	5315510	11:51:43	429	474	352	123	3	3
4711	422912	5316719	11:51:49	486	335	352	-17	2	2
4712	422622	5315486	11:53:34	432	506	420	86	4	3
4713	422908	5316716	11:53:51	486	409	420	-11	3	3
4714	422906	5316717	11:55:34	487	510	486	24	5	3
4715	422602	5315481	11:55:44	433	532	486	46	5	4
4716	422563	5315479	11:57:32	432	554	226	328	5	4
4717	422907	5316715	11:57:47	488	130	226	-96		
4718	422907	5316716	11:57:48	487	139	226	-87		
4719	422890	5316714	11:59:20	484	285	264	21	2	
4720	422885	5316716	12:01:35	485	243	183	60	1	
4721	422531	5315466	12:01:39	432	421	183	238	3	3
4722	422899	5316717	12:01:50	487	82	183	-101		
4723	422908	5316727	12:05:38	485	87	85	2		
4724	422617	5315460	12:07:48	435	612	125	487	4	4
4725	422511	5315434	12:09:20	437	633	393	240	4	4
4726	422906	5316724	12:13:24	488	84	89	-5		
4727	422856	5316724	12:15:16	483	74	78	4		
4728	422843	5316724	12:15:24	486	69	74	-5		
4729	422818	5316723	12:15:38	489	72	74	-2		
4730	422647	5316732	12:17:18	487	72	71	1		
4731	422631	5316728	12:17:24	489	67	71	4		
4732	422619	5316725	12:17:33	490	69	71	-2		
4733	422637	5316795	12:19:16	476	61	65	-4		
4734	422635	5316818	12:19:26	476	65	65	0		
4735	422628	5316860	12:19:44	480	63	65	-2		
4736	422540	5317098	12:21:21	498	73	67	6		
4737	422548	5317134	12:21:39	500	62	67	-5		
4738	422580	5317253	12:23:17	503	67	86	-19		
4739	422590	5317239	12:23:32	503	95	86	9		
4740	422570	5317190	12:25:27	504	87	86	1		
4741	422585	5317201	12:27:20	506	100	89	11		
4742	422681	5317208	12:27:36	505	93	89	4		
4743	422584	5317235	12:29:18	504	68	68	1		
4744	422590	5317238	12:29:35	504	65	68	-3		
4745	422610	5317255	12:31:17	502	65	65	0		
4746	422612	5317252	12:31:37	501	66	65	1		
4747	422730	5317334	12:33:13	509	61	125	-64		
4748	422759	5317333	12:33:31	512	199	125	74		
4749	422770	5317333	12:33:39	513	125	125	0		
4750	422809	5317346	12:35:10	515	168	98	70		
4751	422815	5317347	12:35:27	514	56	98	-42		

4752	422867	5317397	12:37:24	520	64	72	-8						
4753	422872	5317391	12:39:10	521	168	98	90						
4754	422872	5317391	12:39:31	521	63	98	-35						
4755	422926	5317424	12:41:11	524	63	77	-14						
4756	422929	5317479	12:41:36	526	109	77	32						
4757	422947	5317585	12:43:27	529	480	294	186	4			3		
4758	422503	5315412	12:43:30	441	844	294	550	5			4		
4759	422942	5317560	12:45:10	528	185	298	-113						
4760	422522	5315407	12:45:17	442	536	298	238	5			4		
4761	422944	5317560	12:45:27	528	284	298	-14	1					
4762	422940	5317543	12:47:08	528	205	181	24						
4763	422939	5317544	12:47:22	528	211	181	30						
4764	422901	5315307	12:55:22	442	1075	768	307	5			5		
4765	422944	5317564	12:55:31	528	768	768	0	4			4		
4766	422495	5315376	13:09:01	444	1433	407	1026	5			5		
4767	422946	5317569	13:12:57	530	104	95	9						
4768	422945	5317569	13:13:14	529	84	95	-11						
4769	422943	5317587	13:22:57	531	91	89	2						
4770	422942	5317587	13:25:01	531	60	113	-53						
4771	422940	5317598	13:25:15	531	175	113	62						
4772	422936	5317625	13:26:57	529	64	118	-54						
4773	422935	5317629	13:27:13	529	190	118	72						
4774	422949	5317758	13:28:58	518	58	78	-20						
4775	422940	5317759	13:29:15	517	74	78	-4						
4776	423034	5317894	13:30:48	521	56	60	-4						
4777	423075	5317937	13:31:07	519	58	60	-2						
4778	423219	5318121	13:32:48	503	58	89	-31						
4779	423245	5318136	13:33:05	501	102	89	13						
4780	423281	5318242	13:34:52	499	61	67	-6						
4781	423300	5318274	13:35:09	500	72	67	5						
4782	423226	5318450	13:38:58	490	62	64	-2						
4783	423219	5318462	13:39:11	489	63	64	-1						
4784	423087	5318661	13:40:50	482	58	113	-55						
4785	423084	5318679	13:41:02	483	140	113	27						
4786	423007	5318893	13:44:43	476	63	63	0						
4787	422988	5318908	13:44:55	475	60	63	-3						
4788	422963	5318922	13:45:09	473	53	63	-10						
4789	422921	5319006	13:47:01	469	58	58	0						
4790	422783	5318993	13:48:41	472	53	57	-4						
4791	422784	5318993	13:48:47	472	59	57	2						
4792	422791	5318998	13:48:52	472	62	57	5						
4793	422533	5319010	13:49:08	470	60	57	3						
4794	422967	5318969	13:50:52	467	54	50	4						
4795	422982	5318965	13:51:07	467	52	50	2						
4796	422988	5318965	13:52:41	466	63	57	6						
4797	423001	5318966	13:52:51	467	53	57	-4						
4798	423004	5318965	13:52:53	468	51	57	-6						
4799	423007	5318967	13:53:08	468	54	57	-3						
4800	423034	5319043	13:54:40	475	62	50	2						
4801	423034	5319044	13:54:50	475	49	50	-1						
4802	423037	5319058	13:54:59	478	46	50	-4						
4803	423037	5319062	13:55:02	479	60	50	10						
4804	423053	5319110	13:56:40	481	51	58	-7						
4805	423055	5319113	13:56:52	482	67	58	9						
4806	423057	5319112	13:57:06	482	45	58	-13						
4807	423058	5319109	13:58:47	482	59	54	5						
4808	423057	5319105	13:59:05	482	61	54	7						
4809	423037	5319040	14:00:39	476	56	60	-4						
4810	423028	5319022	14:00:52	474	60	60	0						
4811	423027	5319015	14:00:59	474	62	60	2						
4812	422997	5318964	14:02:38	468	53	62	-9						
4813	422999	5318964	14:02:55	463	55	62	-7						
4814	422999	5318964	14:02:56	475	64	62	-8						
4815	422998	5318964	14:02:57	469	55	62	-7						
4816	422996	5318965	14:04:36	469	70	60	10						
4817	422994	5318965	14:04:58	469	55	60	-5						
4818	422963	5318966	14:06:38	469	61	61	0						
4819	422963	5318967	14:06:51	469	59	61	-2						
4820	423068	5318745	14:08:50	487	59	61	-2						
4821	423071	5318752	14:09:02	485	58	61	-3						
4822	423126	5318566	14:10:49	490	74	103	-29						
4823	423285	5318253	14:14:35	501	60	61	-1						
4824	423280	5318210	14:14:51	502	66	61	5						
4825	423155	5318030	14:16:43	515	64	85	-21						
4826	423131	5317999	14:16:57	518	91	85	6						
4827	423009	5317866	14:18:32	523	58	62	-4						
4828	422985	5317839	14:18:43	523	72	62	10						
4829	422970	5317814	14:18:54	519	64	62	2						
4830	422934	5317549	14:20:32	529	68	65	3						
4831	422931	5317521	14:20:44	527	68	65	3						
4832	422870	5317311	14:22:28	506	65	66	-1						
4833	422660	5317299	14:22:31	504	63	66	-3						
4834	422627	5317264	14:22:40	502	71	66	5						
4835	422608	5317251	14:22:45	505	65	66	-1						
4836	422576	5317229	14:22:54	506	64	66	-2						
4837	422565	5317217	14:22:57	507	60	66	-6						
4838	422629	5316849	14:24:34	482	66	68	-2						
4839	422632	5316855	14:24:38	480	68	73	5						
4840	422639	5316783	14:24:53	480	73	68	5						
4841	422950	5316720	14:26:33	486	71	71	0						
4842	422954	5316719	14:26:35	484	71	64	-7						
4843	422974	5316709	14:26:44	481	70	71	-1						
4844	422987	5316700	14:26:48	479	82	71	11						
4845	423009	5316681	14:26:54	475	71	71	0						
4846	423015	5316675	14:26:56	474	79	71	8						
4847	423092	5316276	14:28:35	459	61	66	-5						
4848	423084	5316228	14:28:48	460	62	66	-4						
4849	422963	5315823	14:30:32	453	68	78	-10						
4850	422980	5315818	14:30:33	453	65	78	-13						
4851	422973	5315801	14:30:36	452	65	78	-13						
4852	422944	5315760	14:30:45	452	79	78	1						
4853	422919	5315741	14:30:52	449	118	78	40						
4854	425135	5323316	12:54:33	342	141	125	16						
4855	425136	5323316	12:54:47	343	124	125	-1						
4856	425136	5323315	12:55:25	342	127	149	-22						
4857	425137	5323312	12:55:42	343	137	149	-12						
4858	425137	5323309	12:55:54	342	153	155	-2						
4859	425144	5323301	12:56:07	344	160	155	5						

4860	425136	5323319	12:56:27	343	139	136	3
4861	425141	5323308	12:56:41	342	133	136	-3
4862	425145	5323296	12:56:52	342	154	151	3
4863	425157	5323280	12:57:12	344	167	151	16
4864	425164	5323288	12:57:31	343	142	143	-1
4865	425167	5323280	12:57:46	345	143	143	0
4866	425178	5323256	12:58:02	347	132	136	-4
4867	425184	5323258	12:58:20	348	143	136	7
4868	425184	5323258	12:58:31	347	149	143	6
4869	425191	5323253	12:58:44	346	136	143	-7
4870	425192	5323253	12:58:45	346	143	143	0
4871	425203	5323250	12:58:58	346	103	139	-36
4872	425218	5323242	12:59:17	347	143	139	4
4873	425223	5323243	12:59:31	346	126	126	0
4874	425223	5323247	12:59:45	347	92	126	-34
4875	425214	5323253	13:00:00	347	153	134	19
4876	425211	5323257	13:00:11	348	130	134	-4
4877	425208	5323264	13:00:25	350	147	134	13
4878	425210	5323269	13:00:39	351	135	134	1
4879	425214	5323275	13:00:53	353	142	135	7
4880	425221	5323278	13:01:07	353	138	135	3
4881	425225	5323280	13:01:34	354	154	135	19
4882	425226	5323279	13:02:01	354	140	129	11
4883	425226	5323279	13:02:04	350	133	129	4
4884	425226	5323279	13:02:05	353	105	129	-24
4885	425226	5323279	13:02:09	352	132	129	3
4886	425222	5323279	13:02:29	352	119	124	-5
4887	425218	5323281	13:02:46	352	124	124	0
4888	425217	5323283	13:03:40	353	131	128	3
4889	425214	5323284	13:03:49	350	128	128	0
4890	425214	5323284	13:03:50	350	113	135	-22
4891	425212	5323284	13:04:04	352	136	135	1
4892	425205	5323284	13:04:21	351	120	134	-14
4893	425204	5323284	13:04:48	350	171	134	37
4894	425204	5323283	13:04:56	354	122	132	-10
4895	425204	5323285	13:05:17	351	125	132	-7
4896	425204	5323283	13:05:42	350	147	142	5
4897	425204	5323282	13:05:44	352	131	142	-11
4898	425206	5323284	13:06:11	351	127	140	-13
4899	425205	5323282	13:06:36	351	144	142	2
4900	425204	5323276	13:06:53	352	119	13	13
4901	425202	5323277	13:07:15	352	93	119	-26
4902	425202	5323278	13:07:52	351	119	124	-5
4903	425200	5323277	13:07:59	354	124	124	0
4904	425198	5323275	13:08:17	351	120	140	-20
4905	425198	5323275	13:08:18	351	128	140	-12
4906	425194	5323273	13:08:36	351	161	140	21
4907	425197	5323271	13:08:54	349	167	131	36
4908	425199	5323271	13:09:05	350	120	131	-11
4909	425198	5323272	13:09:18	349	133	149	-16
4910	425196	5323273	13:09:53	341	149	149	0
4911	425196	5323273	13:09:54	349	151	149	2
4912	425195	5323274	13:10:02	355	136	149	-13
4913	425195	5323274	13:10:03	349	153	149	4
4914	425197	5323274	13:10:34	333	146	149	-3
4915	425197	5323275	13:10:35	346	132	149	-17
4916	425198	5323275	13:10:36	349	182	149	33
4917	425198	5323275	13:10:37	365	160	149	11
4918	425198	5323275	13:10:38	350	156	149	7
4919	425198	5323275	13:11:12	349	155	152	3
4920	425197	5323274	13:11:31	353	144	152	-8
4921	425197	5323274	13:11:32	351	146	152	-6
4922	425197	5323275	13:11:34	350	143	152	-9
4923	425199	5323272	13:12:21	349	162	151	11
4924	425198	5323272	13:13:08	350	144	134	10
4925	425197	5323272	13:13:55	349	126	134	-8
4926	425195	5323273	13:14:35	349	128	135	-7
4927	425196	5323273	13:14:41	349	143	135	8
4928	425197	5323272	13:14:43	350	126	135	-9
4929	425198	5323272	13:15:02	350	149	133	16
4930	425197	5323272	13:15:09	349	138	133	5
4931	425196	5323272	13:15:20	353	155	146	9
4932	425196	5323273	13:15:21	350	134	146	-12
4933	425196	5323273	13:15:23	347	140	146	-6
4934	425196	5323273	13:15:24	350	116	146	-30
4935	425196	5323273	13:15:31	349	139	146	-7
4936	425195	5323273	13:15:40	349	160	146	14
4937	425192	5323274	13:15:58	349	143	142	1
4938	425192	5323274	13:16:00	347	122	142	-20
4939	425190	5323277	13:16:11	347	137	142	-5
4940	425190	5323279	13:16:23	348	142	169	27
4941	425191	5323278	13:16:39	349	191	169	22
4942	425192	5323278	13:17:02	349	237	186	51
4943	425192	5323281	13:17:28	347	157	184	-27
4944	425192	5323283	13:18:02	347	250	207	43
4945	425192	5323278	13:18:30	348	151	158	-7
4946	425191	5323273	13:18:44	349	151	138	13
4947	425190	5323268	13:19:00	347	140	138	2
4948	425191	5323261	13:19:14	347	138	138	0
4949	425195	5323251	13:19:31	348	154	135	19
4950	425197	5323251	13:19:33	345	140	135	5
4951	425200	5323250	13:19:36	348	145	135	10
4952	425221	5323240	13:19:57	348	137	132	5
4953	425234	5323228	13:20:13	345	132	132	0
4954	425245	5323210	13:20:34	344	135	138	-3
4955	425252	5323196	13:20:52	341	116	126	-10
4956	425259	5323185	13:21:10	339	138	126	12
4957	425268	5323169	13:21:29	336	97	119	-22
4958	425277	5323165	13:21:47	336	104	104	-2
4959	425291	5323136	13:22:06	338	104	106	-2
4960	425301	5323124	13:22:25	339	110	130	-20
4961	425315	5323109	13:22:45	339	119	134	15
4962	425319	5323099	13:22:56	338	110	119	-9
4963	425322	5323087	13:23:11	340	111	119	-8
4964	425325	5323088	13:23:27	338	115	116	-1
4965	425323	5323058	13:23:35	339	124	116	8
4966	425321	5323053	13:23:40	337	136	116	20
4967	425321	5323052	13:23:41	336	136	116	20

4968	425316	5323033	13:23:59	339	132	128	4	
4969	425315	5323031	13:24:01	340	134	128	6	
4970	425311	5323016	13:24:18	342	128	132	-4	
4971	425308	5323003	13:24:34	343	143	132	12	
4972	425307	5322988	13:24:49	346	137	130	7	
4973	425306	5322983	13:25:06	347	118	130	-12	
4974	425302	5322969	13:25:23	346	123	125	-2	
4975	425301	5322962	13:25:37	347	100	125	-25	
4976	425299	5322961	13:25:52	348	141	136	5	
4977	425294	5322937	13:26:10	349	120	136	-16	
4978	425293	5322921	13:26:25	349	141	150	-9	
4979	425290	5322911	13:26:43	350	166	134	32	
4980	425288	5322888	13:26:57	352	119	134	-15	
4981	425287	5322885	13:27:12	352	147	131	16	
4982	425287	5322868	13:27:28	354	127	131	-4	
4983	425284	5322861	13:27:46	354	163	151	12	
4984	425283	5322855	13:28:05	353	141	151	-10	
4985	425280	5322844	13:28:20	354	157	145	12	
4986	425281	5322835	13:28:36	354	142	145	-3	
4987	425280	5322817	13:28:54	353	117	132	-15	
4988	425274	5322803	13:29:11	353	125	138	-13	
4989	425272	5322787	13:29:29	354	129	138	-9	
4990	425269	5322786	13:29:48	354	179	169	10	
4991	425272	5322786	13:30:00	354	153	169	-16	
4992	425275	5322786	13:30:08	357	125	169	-44	
4993	425275	5322786	13:30:09	357	96	133	-37	
4994	425275	5322786	13:30:10	353	121	133	-12	
4995	425275	5322787	13:30:11	357	118	133	-15	
4996	425281	5322791	13:30:26	357	130	133	-3	
4997	425284	5322790	13:30:36	358	156	133	24	
4998	425288	5322787	13:30:51	360	179	196	-17	
4999	425291	5322787	13:31:02	360	175	196	-21	
5000	425292	5322789	13:31:26	360	325	292	33	2
5001	425293	5322788	13:31:45	360	345	346	1	2
5002	425292	5322787	13:32:04	360	333	345	-12	2
5003	425291	5322789	13:32:33	360	280	253	27	
5004	425294	5322783	13:32:55	361	257	256	1	
5005	425294	5322784	13:33:14	359	235	252	-14	
5006	425294	5322784	13:33:25	356	265	252	3	
5007	425293	5322784	13:33:26	361	257	252	5	
5008	425293	5322784	13:33:27	360	228	252	-24	
5009	425288	5322784	13:34:02	360	267	262	5	
5010	425287	5322787	13:34:39	359	275	255	20	
5011	425283	5322786	13:34:57	359	236	255	-19	
5012	425283	5322785	13:35:19	360	232	260	-28	
5013	425289	5322789	13:36:00	361	245	258	-13	
5014	425290	5322791	13:36:45	362	242	254	-12	
5015	425292	5322799	13:37:44	363	237	252	-15	
5016	425292	5322787	13:37:52	361	262	262	0	
5017	425292	5322791	13:38:13	361	255	261	-6	
5018	425294	5322787	13:38:44	362	254	249	5	
5019	425294	5322787	13:38:46	359	214	249	-35	
5020	425293	5322788	13:38:58	362	270	249	21	
5021	425293	5322789	13:39:38	361	274	259	15	
5022	425293	5322791	13:40:09	361	296	254	2	
5023	425293	5322788	13:40:33	361	241	254	-13	
5024	425293	5322788	13:41:10	362	272	254	18	
5025	425294	5322788	13:41:41	362	278	255	23	
5026	425292	5322784	13:42:11	363	268	252	16	
5027	425292	5322793	13:42:31	359	240	252	-12	
5028	425292	5322792	13:42:32	364	246	252	-6	
5029	425292	5322791	13:42:39	362	258	282	-24	
5030	425293	5322793	13:43:02	362	205	282	-77	
5031	425293	5322792	13:43:06	362	293	206	87	2
5032	425292	5322788	13:43:28	362	179	206	-27	
5033	425292	5322785	13:43:45	362	174	173	1	
5034	425291	5322784	13:44:21	364	180	170	10	
5035	425291	5322784	13:44:24	361	162	170	-8	
5036	425286	5322784	13:45:39	365	173	171	2	
5037	425286	5322785	13:45:41	361	166	171	-5	
5038	425286	5322785	13:45:42	361	188	171	17	
5039	425286	5322784	13:46:12	363	225	183	42	
5040	425284	5322783	13:46:44	363	174	171	3	
5041	425281	5322785	13:47:00	361	161	171	-10	
5042	425269	5322778	13:51:23	358	162	161	1	
5043	425260	5322771	13:51:38	354	143	161	-18	
5044	425257	5322765	13:51:46	358	161	161	0	
5045	425249	5322751	13:52:05	358	121	139	-18	
5046	425244	5322740	13:52:21	359	140	151	-11	
5047	425240	5322726	13:52:37	359	135	151	-16	
5048	425235	5322712	13:52:55	361	123	140	-17	
5049	425233	5322706	13:53:02	362	117	140	-23	
5050	425232	5322703	13:53:11	363	179	140	39	
5051	425235	5322714	13:53:24	359	147	139	8	
5052	425242	5322734	13:53:46	358	138	135	3	
5053	425248	5322751	13:54:05	357	113	135	-22	
5054	425250	5322754	13:54:20	356	271	334	-63	
5055	425252	5322755	13:54:37	357	345	334	11	2
5056	421780	5324183	13:54:44	208	454	334	120	3
5057	422849	5323742	13:54:48	254	413	298	115	3
5058	425254	5322751	13:54:57	357	273	298	-25	
5059	425253	5322753	13:55:23	357	291	368	-77	2
5060	425251	5322755	13:55:41	359	498	368	130	3
5061	425251	5322755	13:55:44	359	368	368	0	3
5062	425253	5322752	13:55:54	355	484	472	12	3
5063	425253	5322752	13:55:55	358	512	472	40	3
5064	425252	5322751	13:56:01	358	519	472	47	3
5065	425251	5322749	13:56:17	359	469	463	6	3
5066	425250	5322748	13:56:36	359	510	463	47	3
5067	425250	5322748	13:56:41	359	458	463	-5	3
5068	425250	5322750	13:56:53	359	502	462	40	3
5069	425251	5322753	13:57:18	359	485	422	63	3
5070	425252	5322755	13:57:26	359	509	422	87	3
5071	425252	5322755	13:57:27	359	487	422	65	3
5072	425249	5322761	13:58:08	357	301	295	6	2
5073	425250	5322766	13:58:18	359	192	148	44	
5074	425258	5322781	13:58:37	356	129	148	-19	
5075	425263	5322796	13:58:55	360	129	136	-7	

5076	425265	5322800	13:58:59	356	180	136	44
5077	425271	5322813	13:59:14	359	94	121	27
5078	425276	5322832	13:59:32	360	133	121	12
5079	425278	5322845	13:59:47	357	123	124	-1
5080	425278	5322846	13:59:48	357	122	124	-2
5081	425279	5322855	14:00:00	358	113	124	-11
5082	425282	5322871	14:00:18	357	156	132	24
5083	425283	5322888	14:00:34	355	126	132	-6
5084	425284	5322909	14:00:53	354	133	126	7
5085	425284	5322924	14:01:08	352	132	126	6
5086	425287	5322936	14:01:21	351	145	135	10
5087	425288	5322938	14:01:23	351	146	135	11
5088	425292	5322960	14:01:43	349	135	135	0
5089	425296	5322978	14:02:00	347	115	124	-9
5090	425300	5322997	14:02:18	347	120	125	-5
5091	425301	5323009	14:02:33	345	110	125	-15
5092	425302	5323015	14:02:41	344	111	125	-14
5093	425306	5323033	14:02:58	343	112	125	-13
5094	425310	5323048	14:03:10	342	133	125	8
5095	425318	5323065	14:03:28	341	119	115	-4
5096	425319	5323084	14:03:46	342	131	112	19
5097	425314	5323106	14:04:04	340	123	112	11
5098	425302	5323121	14:04:24	341	123	125	-2
5099	425299	5323141	14:04:46	339	109	112	-3
5100	425276	5323157	14:05:07	339	112	112	0
5101	425266	5323171	14:05:25	340	106	113	-7
5102	425257	5323187	14:05:43	342	142	128	14
5103	425251	5323198	14:06:01	343	128	128	0
5104	425244	5323213	14:06:20	345	195	158	37
5105	425235	5323227	14:06:38	347	159	158	1
5106	425226	5323228	14:06:53	347	137	132	5
5107	425217	5323216	14:07:09	348	108	132	-24
5108	425210	5323211	14:07:19	347	99	105	-6
5109	425196	5323206	14:07:36	345	86	105	-19
5110	425184	5323196	14:07:54	345	109	116	-7
5111	425174	5323186	14:08:10	346	116	116	0
5112	425172	5323176	14:08:26	346	112	124	-12
5113	425169	5323165	14:08:42	343	128	131	-3
5114	425160	5323155	14:08:58	339	128	131	-3
5115	425159	5323154	14:08:59	344	113	131	-18
5116	425147	5323149	14:09:16	342	115	111	4
5117	425135	5323139	14:09:34	343	107	111	-4
5118	425131	5323131	14:09:50	342	105	113	-8
5119	425121	5323123	14:10:04	340	130	113	17
5120	425107	5323114	14:10:23	341	104	115	-11
5121	425098	5323107	14:10:36	341	97	115	-18
5122	425088	5323096	14:10:52	342	148	131	17
5123	425081	5323088	14:11:06	344	151	131	20
5124	425074	5323078	14:11:21	346	126	130	-4
5125	425069	5323074	14:11:30	348	131	130	1
5126	425063	5323067	14:11:52	349	139	125	14
5127	425058	5323060	14:12:08	350	152	132	20
5128	425058	5323058	14:12:19	351	125	132	-7
5129	425058	5323057	14:12:21	350	131	132	-1
5130	425056	5323051	14:12:41	350	147	125	22
5131	425053	5323042	14:12:53	350	109	125	-16
5132	425046	5323043	14:13:08	351	125	136	-11
5133	425037	5323038	14:13:26	352	127	136	-9
5134	425032	5323027	14:13:43	353	123	124	-1
5135	425025	5323025	14:13:58	355	122	124	-2
5136	425022	5323022	14:14:05	356	124	124	0
5137	425015	5323014	14:14:21	357	127	136	-9
5138	425011	5323005	14:14:36	355	121	136	-15
5139	425005	5322994	14:14:51	356	142	141	1
5140	424999	5322983	14:15:09	358	133	134	-1
5141	424993	5322972	14:15:26	360	136	134	2
5142	424985	5322965	14:15:39	360	134	146	-12
5143	424976	5322951	14:15:58	360	127	146	-19
5144	424970	5322948	14:16:09	364	155	143	13
5145	424960	5322943	14:16:25	368	143	143	1
5146	424960	5322943	14:16:26	366	126	143	-17
5147	424954	5322956	14:17:38	366	295	284	11
5148	424954	5322957	14:18:03	366	249	264	-15
5149	424954	5322956	14:18:07	363	247	264	-17
5150	424954	5322956	14:18:08	369	277	264	13
5151	424954	5322956	14:18:09	368	261	264	-3
5152	424955	5322957	14:18:11	366	269	264	5
5153	424958	5322950	14:18:47	366	257	266	-9
5154	424954	5322966	14:19:14	366	265	266	-1
5155	424957	5322962	14:19:40	365	276	266	10
5156	424967	5322965	14:20:01	367	241	277	36
5157	424961	5322953	14:20:21	367	351	355	-4
5158	424957	5322953	14:20:30	367	435	355	80
5159	424957	5322963	14:20:31	367	395	355	40
5160	424958	5322950	14:21:07	368	441	400	41
5161	424958	5322950	14:21:10	368	369	400	-31
5162	424956	5322956	14:21:35	367	400	403	-3
5163	424956	5322956	14:21:43	367	463	403	60
5164	424956	5322956	14:21:50	367	433	398	35
5165	424955	5322956	14:22:12	368	415	398	17
5166	424954	5322957	14:22:24	368	445	320	125
5167	424954	5322957	14:22:33	368	185	320	-135
5168	424954	5322957	14:23:03	369	225	204	21
5169	424954	5322951	14:23:32	369	265	256	9
5170	424957	5322949	14:23:44	367	240	256	-16
5171	424956	5322950	14:23:56	368	257	265	-8
5172	424957	5322948	14:24:27	369	284	266	18
5173	424957	5322949	14:24:54	369	287	265	22
5174	424951	5322955	14:25:36	368	245	266	-23
5175	424949	5322953	14:26:02	368	274	263	11
5176	424957	5322955	14:26:24	368	302	269	33
5177	424959	5322959	14:26:48	368	276	266	10
5178	424955	5322954	14:27:09	368	240	266	-26
5179	424960	5322943	14:27:53	369	209	160	49
5180	424855	5322929	14:28:09	369	124	160	-36
5181	424949	5322923	14:28:22	365	178	156	22
5182	424948	5322910	14:28:41	364	152	156	-4
5183	424951	5322900	14:28:53	364	137	143	-6

5184	424951	5322893	14:29:14	363	179	149	30
5185	424953	5322894	14:29:31	360	140	149	-9
5186	424957	5322878	14:29:49	358	135	119	16
5187	424963	5322871	14:30:03	356	108	119	-11
5188	424967	5322860	14:30:17	355	146	131	15
5189	424969	5322848	14:30:29	355	118	131	-13
5190	424971	5322832	14:30:46	354	144	125	19
5191	424972	5322814	14:31:06	353	98	125	-27
5192	424973	5322801	14:31:21	354	136	135	1
5193	424971	5322789	14:31:37	354	135	135	0
5194	424969	5322779	14:31:49	353	119	141	-22
5195	424968	5322768	14:32:06	354	135	141	-6
5196	424968	5322756	14:32:22	351	144	139	5
5197	424964	5322741	14:32:39	351	151	139	12
5198	424959	5322729	14:32:55	351	140	141	-1
5199	424959	5322719	14:33:10	351	125	141	-16
5200	424955	5322704	14:33:28	351	115	137	-22
5201	424959	5322694	14:33:44	350	111	127	-16
5202	424964	5322682	14:33:56	350	151	127	24
5203	424971	5322668	14:34:12	349	135	121	14
5204	424969	5322664	14:34:30	348	115	121	-6
5205	424968	5322664	14:34:32	349	134	121	13
5206	424964	5322673	14:34:52	349	109	126	-17
5207	424968	5322679	14:35:05	351	131	126	5
5208	424954	5322693	14:35:18	351	149	132	17
5209	424947	5322702	14:35:30	352	156	132	24
5210	424945	5322712	14:35:43	352	116	132	-16
5211	424945	5322718	14:35:52	353	138	132	6
5212	424948	5322731	14:36:09	353	133	132	1
5213	424951	5322743	14:36:21	353	117	145	-28
5214	424956	5322760	14:36:37	354	171	145	26
5215	424958	5322772	14:36:50	355	153	150	3
5216	424959	5322786	14:37:03	355	144	150	-6
5217	424960	5322795	14:37:22	355	137	152	-15
5218	424960	5322805	14:37:34	355	171	152	19
5219	424958	5322817	14:37:48	354	133	123	10
5220	424959	5322829	14:38:04	355	115	123	-8
5221	424958	5322837	14:38:15	355	136	136	2
5222	424960	5322849	14:38:28	356	136	136	0
5223	424959	5322862	14:38:40	357	135	141	-6
5224	424954	5322870	14:38:57	358	152	141	11
5225	424946	5322877	14:39:10	358	154	127	27
5226	424940	5322889	14:39:35	360	137	127	10
5227	424939	5322904	14:39:59	363	177	156	21
5228	424940	5322908	14:40:15	364	164	149	15
5229	424941	5322923	14:40:34	366	149	149	0
5230	424945	5322931	14:40:46	368	189	167	22
5231	424949	5322940	14:41:01	370	145	167	-22
5232	424949	5322945	14:41:18	370	148	166	-18
5233	424957	5322954	14:42:05	369	176	194	-18
5234	424955	5322952	14:43:30	369	173	198	-15
5235	424957	5322948	14:43:58	370	181	179	2
5236	424958	5322952	14:44:16	368	125	143	-18
5237	424961	5322954	14:44:39	367	145	139	6
5238	424968	5322963	14:44:54	365	154	139	15
5239	424973	5322969	14:45:04	363	196	139	17
5240	424986	5322975	14:45:18	363	142	142	0
5241	424990	5322986	14:45:30	363	174	142	32
5242	424997	5322997	14:45:53	361	137	135	3
5243	425003	5323004	14:46:06	361	135	135	0
5244	425009	5323010	14:46:18	360	147	140	7
5245	425013	5323021	14:46:29	360	115	140	-25
5246	425020	5323032	14:46:48	360	141	138	3
5247	425030	5323036	14:47:02	359	106	138	-32
5248	425034	5323041	14:47:08	359	129	131	-2
5249	425042	5323051	14:47:22	357	131	131	0
5250	425054	5323060	14:47:37	356	129	133	-4
5251	425056	5323066	14:47:52	356	117	133	-16
5252	425069	5323077	14:48:10	354	108	128	-20
5253	425076	5323087	14:48:22	351	122	128	-6
5254	425082	5323094	14:48:37	351	156	137	19
5255	425092	5323105	14:48:49	348	134	137	-3
5256	425100	5323111	14:49:05	348	125	118	7
5257	425107	5323119	14:49:16	347	133	118	15
5258	425118	5323126	14:49:27	346	82	118	-36
5259	425128	5323136	14:49:41	348	105	121	-16
5260	425133	5323142	14:49:53	348	129	121	8
5261	425146	5323154	14:50:12	348	108	118	-10
5262	425158	5323164	14:50:27	348	115	118	-3
5263	425168	5323174	14:50:44	349	147	143	4
5264	425169	5323181	14:50:57	351	136	143	-7
5265	425175	5323189	14:51:19	351	150	134	16
5266	425177	5323190	14:51:22	351	126	134	-8
5267	425188	5323205	14:51:37	350	118	117	1
5268	425189	5323205	14:51:38	350	104	117	-13
5269	425207	5323212	14:51:55	351	138	117	21
5270	425221	5323220	14:52:13	351	143	119	24
5271	425226	5323228	14:52:26	351	103	119	-16
5272	425224	5323236	14:52:41	351	162	134	28
5273	425205	5323249	14:53:02	352	148	134	14
5274	425190	5323253	14:53:16	353	128	130	-2
5275	425187	5323253	14:53:30	354	132	130	2
5276	425180	5323254	14:53:55	353	131	127	4
5277	425176	5323252	14:54:22	351	134	140	-6
5278	425158	5323259	14:54:41	349	114	127	-13
5279	425146	5323266	14:54:59	348	128	127	1
5280	425137	5323275	14:55:13	348	142	138	4
5281	425138	5323298	14:55:31	347	146	138	8
5282	425137	5323309	14:55:40	343	146	174	28
5283	425136	5323311	14:55:54	344	159	146	13
5284	425135	5323316	14:56:38	344	152	129	23
5285	425136	5323316	14:56:39	344	116	129	-13
5286	425136	5323317	14:56:51	344	132	129	3
5287	425138	5323321	14:57:49	344	82	89	-7
5288	425138	5323321	14:57:51	346	90	89	1
5289	425138	5323321	14:57:59	345	86	89	-3
5290	425139	5323322	14:58:45	344	99	87	12
5291	425137	5323319	15:02:53	343	78	89	-11

5292	425137	5323310	15:03:00	345	100	99	1
5293	425131	5323314	15:03:04	343	97	99	-2
5294	425121	5323316	15:03:08	346	81	99	-18
5295	425088	5323324	15:03:20	342	76	99	-23
5296	425062	5323333	15:03:29	339	102	99	3
5297	425018	5323355	15:03:38	336	76	95	-19
5298	425009	5323361	15:03:40	336	83	95	-12
5299	424973	5323394	15:03:52	333	96	95	1
5300	424953	5323417	15:03:59	329	94	95	-1
5301	424939	5323433	15:04:03	327	124	100	24
5302	424927	5323451	15:04:07	326	113	100	13
5303	424921	5323460	15:04:09	327	103	100	3
5304	424882	5323500	15:04:19	325	111	100	11
5305	424867	5323519	15:04:25	322	99	100	-1
5306	424864	5323523	15:04:26	322	84	100	-16
5307	424851	5323541	15:04:30	319	95	97	-2
5308	424849	5323546	15:04:31	319	104	97	7
5309	424829	5323576	15:04:39	317	86	97	-11
5310	424815	5323593	15:04:42	317	101	97	4
5311	424791	5323608	15:04:46	314	121	97	24
5312	424746	5323630	15:04:56	315	76	97	-21
5313	424724	5323640	15:05:01	317	93	102	-9
5314	424692	5323666	15:05:12	316	111	102	9
5315	424675	5323690	15:05:22	316	85	102	-17
5316	424652	5323723	15:05:32	318	101	126	-25
5317	424605	5323789	15:05:49	319	124	126	-2
5318	424573	5323832	15:05:01	318	152	124	28
5319	424539	5323875	15:06:13	321	133	124	9
5320	424533	5323881	15:06:15	322	123	124	-1
5321	424529	5323884	15:06:24	323	97	124	-27
5322	424521	5323889	15:07:08	323	104	99	5
5323	424489	5323879	15:07:20	325	89	99	-10
5324	424472	5323861	15:07:33	328	102	98	5
5325	424468	5323866	15:07:35	329	94	98	-4
5326	424451	5323835	15:07:43	333	95	98	-3
5327	424416	5323792	15:07:57	336	91	98	-7
5328	424408	5323778	15:08:02	339	80	93	-13
5329	424406	5323770	15:08:05	342	95	93	2
5330	424403	5323758	15:08:09	346	115	93	22
5331	424395	5323736	15:08:14	347	81	93	-12
5332	424377	5323706	15:08:15	352	93	95	2
5333	424369	5323695	15:08:21	353	83	93	-10
5334	424343	5323663	15:08:27	354	101	93	8
5335	424305	5323639	15:08:36	357	87	96	-9
5336	424291	5323629	15:08:41	360	96	96	-7
5337	424281	5323618	15:08:44	364	90	96	-6
5338	424268	5323606	15:08:49	367	84	96	-12
5339	424266	5323604	15:08:50	367	94	96	-2
5340	424255	5323592	15:08:54	370	114	96	16
5341	424251	5323589	15:08:55	371	102	96	6
5342	424243	5323582	15:08:57	372	109	96	13
5343	424233	5323573	15:08:59	372	100	100	0
5344	424187	5323553	15:09:06	377	122	100	22
5345	424179	5323550	15:09:07	375	102	100	2
5346	424081	5323512	15:09:20	375	93	100	-7
5347	424050	5323469	15:09:24	373	102	100	2
5348	424033	5323493	15:09:26	370	89	100	-11
5349	424024	5323491	15:09:27	370	80	100	-20
5350	423997	5323485	15:09:30	368	110	94	16
5351	423951	5323472	15:09:35	366	90	94	-4
5352	423907	5323454	15:09:40	364	92	94	-2
5353	423885	5323446	15:09:43	366	88	94	-6
5354	423808	5323407	15:09:55	366	92	94	-2
5355	423779	5323388	15:10:01	367	97	92	5
5356	423760	5323368	15:10:05	365	95	92	3
5357	423688	5323291	15:10:16	367	72	92	-20
5358	423672	5323275	15:10:21	365	85	92	-7
5359	423626	5323233	15:10:30	363	90	90	0
5360	423599	5323214	15:10:34	362	78	90	-12
5361	423562	5323189	15:10:40	359	110	90	20
5362	423546	5323184	15:10:43	358	74	90	-16
5363	423510	5323190	15:10:49	354	77	90	-13
5364	423502	5323194	15:10:51	353	91	90	1
5365	423485	5323219	15:10:58	350	92	90	2
5366	423479	5323228	15:11:00	350	77	90	-13
5367	423461	5323251	15:11:04	347	97	90	7
5368	423446	5323286	15:11:07	345	92	90	2
5369	423389	5323337	15:11:19	344	92	90	2
5370	423372	5323351	15:11:22	344	90	90	0
5371	423348	5323360	15:11:26	342	98	90	8
5372	423321	5323365	15:11:31	338	84	90	-6
5373	423305	5323367	15:11:35	334	83	90	-7
5374	423301	5323368	15:11:36	334	83	90	-7
5375	423280	5323380	15:11:43	330	75	90	-15
5376	423238	5323389	15:11:47	327	89	90	-1
5377	423222	5323395	15:11:50	324	79	90	-11
5378	423212	5323400	15:11:52	324	87	90	-3
5379	423200	5323406	15:11:54	323	86	90	-4
5380	423176	5323417	15:11:57	319	90	90	0
5381	423159	5323426	15:11:59	318	89	89	0
5382	423089	5323462	15:12:07	314	89	89	5
5383	423003	5323501	15:12:18	318	82	89	-7
5384	422997	5323503	15:12:19	318	87	89	-2
5385	422973	5323512	15:12:23	316	82	89	-7
5386	422949	5323523	15:12:27	313	89	94	-5
5387	422935	5323529	15:12:29	312	92	94	-2
5388	422917	5323540	15:12:32	311	83	94	-11
5389	422884	5323564	15:12:38	307	104	94	10
5390	422870	5323568	15:12:39	307	89	94	-5
5391	422805	5323605	15:12:50	304	107	94	13
5392	422761	5323606	15:12:56	301	94	94	0
5393	422757	5323607	15:12:57	301	79	86	-7
5394	422742	5323608	15:13:01	298	84	86	-2
5395	422687	5323658	15:13:11	295	94	86	8
5396	422680	5323664	15:13:12	295	89	86	3
5397	422650	5323687	15:13:17	292	86	90	4
5398	422631	5323700	15:13:21	290	80	86	-6
5399	422605	5323712	15:13:26	287	86	86	0

5400	422578	5323717	15:13:32	283	76	87	-11
5401	422570	5323718	15:13:34	282	87	87	0
5402	422558	5323719	15:13:37	278	92	87	5
5403	422539	5323721	15:13:42	276	87	87	0
5404	422521	5323723	15:13:45	273	84	87	-3
5405	422488	5323723	15:13:50	269	87	75	-12
5406	422472	5323722	15:13:53	265	97	87	10
5407	422461	5323723	15:13:55	264	94	87	7
5408	422431	5323730	15:14:00	263	93	86	7
5409	422413	5323735	15:14:03	260	75	86	-11
5410	422365	5323755	15:14:09	256	97	86	11
5411	422348	5323764	15:14:11	255	65	86	-21
5412	422330	5323774	15:14:13	254	76	86	-10
5413	422276	5323798	15:14:19	251	83	86	-3
5414	422191	5323836	15:14:30	250	82	81	1
5415	422139	5323864	15:14:40	247	77	81	-4
5416	422102	5323886	15:14:47	246	94	81	13
5417	422087	5323902	15:14:50	245	71	81	-10
5418	422063	5323920	15:14:54	244	90	81	9
5419	422049	5323924	15:14:55	244	81	81	0
5420	422019	5323927	15:15:00	241	82	91	-9
5421	421984	5323928	15:15:05	237	90	91	-1
5422	421972	5323928	15:15:07	234	89	91	-2
5423	421950	5323928	15:15:10	232	95	91	4
5424	421937	5323928	15:15:12	231	115	91	24
5425	421925	5323929	15:15:14	230	73	91	-18
5426	421903	5323942	15:15:16	227	92	91	1
5427	421882	5323964	15:15:22	224	91	91	0
5428	421870	5323985	15:15:25	222	91	91	0
5429	421863	5324000	15:15:27	220	74	98	-24
5430	421853	5324024	15:15:30	218	114	98	16
5431	421839	5324052	15:15:34	215	94	98	-4
5432	421835	5324059	15:15:35	215	106	98	8
5433	421824	5324078	15:15:38	212	111	98	13
5434	421812	5324091	15:15:41	209	94	98	-4
5435	421791	5324099	15:15:45	205	104	98	6
5436	429340	5329687	10:32:03	256	57	61	-4
5437	429374	5329694	10:32:08	257	68	61	-3
5438	429394	5329691	10:32:13	257	82	61	21
5439	429427	5329696	10:32:19	259	59	61	-2
5440	429478	5329701	10:32:25	259	57	61	-4
5441	429498	5329702	10:32:29	258	56	61	-5
5442	429502	5329702	10:32:30	258	50	61	-11
5443	429515	5329697	10:32:33	258	62	54	8
5444	429555	5329669	10:32:40	258	57	54	3
5445	429588	5329645	10:32:45	258	66	54	12
5446	429624	5329625	10:32:51	256	48	54	-6
5447	429631	5329622	10:32:52	255	57	54	3
5448	429698	5329608	10:33:00	252	60	54	6
5449	429745	5329584	10:33:06	252	72	63	9
5450	429792	5329548	10:33:12	250	59	63	-4
5451	429819	5329523	10:33:16	248	54	63	-9
5452	429849	5329508	10:33:20	248	62	63	-1
5453	429873	5329509	10:33:23	249	76	63	13
5454	429909	5329517	10:33:27	250	58	63	-5
5455	429956	5329514	10:33:33	250	69	63	6
5456	429968	5329504	10:33:36	250	72	63	9
5457	429974	5329495	10:33:38	251	62	63	-1
5458	429980	5329487	10:33:40	258	46	63	-17
5459	430014	5329463	10:33:46	263	69	63	6
5460	430028	5329457	10:33:48	263	57	63	-6
5461	430062	5329460	10:33:53	265	73	63	10
5462	430099	5329467	10:33:59	268	55	63	-8
5463	430137	5329465	10:34:05	272	71	64	7
5464	430159	5329465	10:34:09	275	66	64	2
5465	430188	5329455	10:34:15	278	60	64	-4
5466	430197	5329454	10:34:17	280	71	64	7
5467	430218	5329453	10:34:21	282	44	64	-20
5468	430255	5329459	10:34:28	286	71	64	7
5469	430299	5329467	10:34:35	289	56	63	-7
5470	430349	5329475	10:34:42	289	66	63	3
5471	430403	5329505	10:34:51	286	60	63	-3
5472	430442	5329520	10:34:57	283	68	63	5
5473	430463	5329524	10:35:02	280	74	64	10
5474	430471	5329523	10:35:04	278	69	64	5
5475	430489	5329509	10:35:08	275	71	64	7
5476	430518	5329469	10:35:16	270	60	64	-4
5477	430537	5329440	10:35:22	270	50	64	-14
5478	430540	5329407	10:35:27	269	61	64	-3
5479	430536	5329383	10:35:29	269	60	64	-4
5480	430532	5329380	10:35:31	269	66	64	2
5481	430528	5329325	10:35:39	268	67	65	2
5482	430527	5329319	10:35:40	268	67	65	2
5483	430537	5329281	10:35:46	265	59	65	-6
5484	430548	5329285	10:35:50	263	60	65	-5
5485	430581	5329274	10:35:57	259	50	65	-15
5486	430601	5329270	10:36:00	258	66	65	1
5487	430623	5329272	10:36:04	257	64	57	-7
5488	430657	5329280	10:36:12	259	63	64	-1
5489	430676	5329292	10:36:17	261	76	64	12
5490	430710	5329286	10:36:24	263	61	64	-3
5491	430727	5329292	10:36:30	265	61	64	-3
5492	430735	5329289	10:36:35	266	54	60	-6
5493	430758	5329280	10:36:45	269	55	60	-5
5494	430774	5329286	10:36:52	273	68	60	8
5495	430785	5329250	10:36:59	276	59	60	-1
5496	430785	5329249	10:37:00	276	75	60	15
5497	430786	5329249	10:37:48	277	79	60	13
5498	430786	5329249	10:39:22	277	92	103	-11
5499	430787	5329249	10:39:55	277	65	86	-21
5500	430788	5329245	10:39:57	277	61	86	-25
5501	430792	5329225	10:40:03	276	65	65	1
5502	430788	5329196	10:40:12	275	64	65	-1
5503	430776	5329166	10:40:19	275	69	65	4
5504	430761	5329149	10:40:23	275	67	65	2
5505	430747	5329138	10:40:26	276	65	64	-11
5506	430730	5329117	10:40:31	276	59	60	-1
5507	430710	5329078	10:40:39	279	63	60	3

5508	430710	5329058	10:40:43	280	67	60	7
5509	430714	5329046	10:40:45	280	66	60	6
5510	430718	5329033	10:40:48	278	79	60	19
5511	430746	5329016	10:40:54	276	56	60	-4
5512	430764	5329002	10:40:57	274	64	60	4
5513	430798	5328988	10:41:03	271	55	56	-1
5514	430829	5328989	10:41:08	269	48	56	-8
5515	430841	5328988	10:41:10	269	68	56	12
5516	430860	5328988	10:41:13	268	55	56	-1
5517	430892	5329002	10:41:19	269	63	56	7
5518	430901	5329010	10:41:21	270	55	56	-1
5519	430923	5329041	10:41:26	270	61	56	5
5520	430947	5329051	10:41:30	269	49	56	-7
5521	430960	5329041	10:41:33	268	55	55	0
5522	430965	5329015	10:41:38	268	55	55	0
5523	430964	5329010	10:41:39	268	60	55	5
5524	430944	5328980	10:41:45	267	58	55	3
5525	430911	5328954	10:41:52	267	56	55	1
5526	430893	5328921	10:41:58	267	54	55	-1
5527	430891	5328989	10:42:02	267	46	55	-9
5528	430897	5328858	10:42:10	268	57	55	2
5529	430914	5328832	10:42:17	269	37	55	-18
5530	430949	5328796	10:42:26	269	59	55	4
5531	430907	5328745	10:42:37	268	67	59	8
5532	431018	5328705	10:42:44	268	62	59	3
5533	431021	5328700	10:42:45	268	61	59	2
5534	431043	5328675	10:42:51	269	58	59	-1
5535	431057	5328647	10:42:56	270	52	59	-7
5536	431061	5328634	10:42:58	270	56	59	-3
5537	431086	5328575	10:43:07	269	63	59	5
5538	431106	5328537	10:43:14	267	56	59	-3
5539	431132	5328505	10:43:21	267	52	59	-7
5540	431135	5328500	10:43:22	267	60	59	2
5541	431144	5328474	10:43:26	267	61	59	3
5542	431151	5328435	10:43:32	267	56	60	-4
5543	431165	5328410	10:43:38	267	52	60	-8
5544	431170	5328408	10:43:39	267	58	60	-2
5545	431218	5328385	10:43:49	268	64	60	4
5546	431260	5328366	10:43:58	269	68	60	8
5547	431271	5328364	10:44:00	269	61	60	1
5548	431287	5328365	10:44:05	270	55	68	-13
5549	431519	5328363	10:44:09	271	65	68	-3
5550	431354	5328356	10:44:15	271	80	68	12
5551	431364	5328355	10:44:17	270	78	68	10
5552	431381	5328349	10:44:21	268	76	68	8
5553	431405	5328328	10:44:28	264	61	68	-7
5554	431426	5328309	10:44:33	261	69	63	6
5555	431463	5328289	10:44:39	258	76	63	13
5556	431504	5328261	10:44:47	257	63	63	0
5557	431525	5328253	10:44:52	257	64	63	1
5558	431561	5328236	10:45:01	258	54	64	-10
5559	431588	5328218	10:45:08	258	60	64	-14
5560	431615	5328196	10:45:16	257	77	64	13
5561	431633	5328182	10:45:22	257	81	64	17
5562	431663	5328168	10:45:31	256	64	64	0
5563	431695	5328160	10:45:40	256	61	64	-3
5564	431715	5328151	10:45:46	256	63	64	-1
5565	431739	5328137	10:45:53	255	75	64	11
5566	431769	5328132	10:46:00	253	60	64	-4
5567	431802	5328127	10:46:08	253	72	64	8
5568	431833	5328118	10:46:16	253	60	64	-4
5569	431865	5328114	10:46:23	253	59	64	-5
5570	431913	5328112	10:46:32	253	74	66	8
5571	431940	5328107	10:46:38	255	69	66	3
5572	431968	5328112	10:46:44	255	74	66	8
5573	432000	5328129	10:46:51	255	66	66	-10
5574	432023	5328143	10:46:56	254	67	66	1
5575	432044	5328149	10:47:00	253	67	66	1
5576	432082	5328147	10:47:08	251	61	60	1
5577	432099	5328144	10:47:13	251	53	60	-7
5578	432129	5328149	10:47:20	251	59	60	-1
5579	432138	5328153	10:47:22	251	56	60	-4
5580	432166	5328158	10:47:28	251	77	60	17
5581	432197	5328152	10:47:36	254	58	53	5
5582	432225	5328143	10:47:42	255	65	53	12
5583	432249	5328136	10:47:48	255	51	53	-2
5584	432258	5328136	10:47:50	254	55	53	2
5585	432285	5328149	10:47:57	252	47	53	-6
5586	432287	5328152	10:47:58	252	46	53	-7
5587	432303	5328176	10:48:04	251	48	59	-11
5588	432324	5328199	10:48:11	251	58	59	-1
5589	432347	5328203	10:48:17	251	60	59	1
5590	432353	5328198	10:48:19	251	49	59	-10
5591	432367	5328175	10:48:25	251	50	59	-9
5592	432386	5328160	10:48:31	252	61	57	4
5593	432407	5328134	10:48:39	254	63	57	6
5594	432438	5328105	10:48:47	255	52	57	-5
5595	432460	5328096	10:48:51	254	59	57	2
5596	432519	5328079	10:49:01	251	63	60	3
5597	432556	5328065	10:49:09	251	61	60	1
5598	432584	5328057	10:49:17	252	58	60	-2
5599	432595	5328048	10:49:22	253	59	60	-1
5600	432607	5328038	10:49:25	253	53	60	-7
5601	432631	5328030	10:49:31	251	47	58	-11
5602	432673	5328015	10:49:40	252	54	58	-4
5603	432730	5327999	10:49:50	252	62	58	4
5604	432736	5327998	10:49:51	251	52	58	-6
5605	432761	5327988	10:49:56	251	56	58	-2
5606	432771	5327982	10:49:58	251	63	58	5
5607	432810	5327970	10:50:06	253	61	64	-3
5608	432820	5327964	10:50:11	254	58	64	-6
5609	432821	5327963	10:50:54	254	67	79	8
5610	432826	5327959	10:51:18	254	67	85	-18
5611	432829	5327958	10:51:24	254	75	85	-10
5612	432827	5327959	10:51:33	253	78	83	-5
5613	432824	5327959	10:51:43	254	86	83	3
5614	432824	5327958	10:52:03	254	74	70	4
5615	432824	5327958	10:53:52	254	73	67	6

5616	432824	5327958	10:55:00	254	73	72	1
5617	432823	5327957	10:55:46	254	69	70	-1
5618	432819	5327955	10:56:53	254	73	70	3
5619	432817	5327953	10:57:09	254	73	70	3
5620	432817	5327953	10:57:35	255	77	69	8
5621	432818	5327956	10:58:18	256	73	68	5
5622	432814	5327955	10:59:22	256	63	71	-8
5623	432815	5327956	11:00:24	256	79	73	6
5624	432815	5327954	11:00:47	256	65	71	14
5625	432815	5327955	11:00:53	256	63	71	-8
5626	432819	5327963	11:01:12	256	78	74	4
5627	432818	5327963	11:01:22	256	67	74	-7
5628	432819	5327963	11:01:39	256	55	68	-13
5629	432819	5327963	11:01:59	254	72	70	2
5630	432819	5327963	11:02:07	256	77	70	7
5631	432819	5327963	11:02:22	61	70	-9	
5632	432819	5327963	11:02:28	256	58	70	-12
5633	432819	5327963	11:02:45	256	59	62	-3
5634	432819	5327963	11:03:17	257	61	61	0
5635	432820	5327963	11:03:29	254	61	61	0
5636	432820	5327963	11:03:44	257	63	63	0
5637	432820	5327963	11:04:04	257	53	61	-8
5638	432822	5327962	11:04:11	257	65	61	4
5639	432820	5327958	11:04:15	256	63	61	2
5640	432844	5327945	11:04:24	255	50	61	-11
5641	432852	5327933	11:04:32	254	54	59	-5
5642	432853	5327930	11:04:37	254	55	59	-4
5643	432860	5327914	11:04:43	253	66	59	7
5644	432871	5327883	11:04:49	254	57	59	-2
5645	432882	5327838	11:04:56	257	70	59	11
5646	432890	5327813	11:05:01	260	59	-2	
5647	432897	5327785	11:05:06	263	62	61	1
5648	432901	5327768	11:05:09	266	73	61	12
5649	432905	5327757	11:05:14	270	58	61	-3
5650	432906	5327730	11:05:15	270	60	61	-1
5651	432912	5327689	11:05:21	272	66	61	5
5652	432934	5327649	11:05:28	272	61	61	0
5653	432962	5327627	11:05:33	272	49	58	-9
5654	432959	5327627	11:05:39	272	46	58	-12
5655	432960	5327627	11:06:10	271	50	55	-5
5656	432966	5327621	11:06:14	271	53	55	-2
5657	433002	5327594	11:06:21	272	43	55	-12
5658	433021	5327553	11:06:27	273	58	55	3
5659	433018	5327533	11:06:29	273	45	64	-19
5660	433001	5327489	11:06:34	277	51	64	-13
5661	432996	5327473	11:06:37	280	44	64	-20
5662	432998	5327445	11:06:41	282	72	64	8
5663	433001	5327420	11:06:44	284	66	64	2
5664	433011	5327395	11:06:47	285	62	64	-2
5665	433020	5327361	11:06:51	286	65	64	1
5666	433033	5327337	11:06:55	285	83	64	19
5667	433053	5327332	11:07:00	284	53	75	18
5668	433075	5327334	11:07:08	283	70	75	-5
5669	433076	5327334	11:07:09	283	59	75	-16
5670	433079	5327334	11:07:11	283	75	75	0
5671	433113	5327327	11:07:18	282	70	75	-5
5672	433126	5327323	11:07:20	282	63	75	-12
5673	433156	5327306	11:07:26	279	73	75	-2
5674	433174	5327299	11:07:31	277	69	63	6
5675	433205	5327274	11:07:40	276	65	63	2
5676	433224	5327271	11:07:45	275	56	63	-7
5677	433242	5327273	11:07:52	275	55	63	-8
5678	433266	5327272	11:07:58	275	66	61	-5
5679	433291	5327272	11:08:06	275	61	61	0
5680	433312	5327270	11:08:12	274	60	61	-1
5681	433328	5327262	11:08:16	273	72	61	11
5682	433345	5327255	11:08:25	273	59	61	-2
5683	433365	5327250	11:08:33	273	64	62	2
5684	433383	5327243	11:08:40	273	77	62	15
5685	433395	5327226	11:08:45	273	55	62	-7
5686	433396	5327193	11:08:53	274	56	62	-6
5687	433404	5327183	11:08:59	275	66	63	3
5688	433414	5327159	11:09:05	275	59	63	-4
5689	433425	5327138	11:09:11	275	55	63	-8
5690	433429	5327125	11:09:15	273	60	63	-3
5691	433422	5327108	11:09:20	272	58	63	-5
5692	433401	5327092	11:09:27	271	61	63	-2
5693	433371	5327078	11:09:37	272	44	60	-16
5694	433348	5327063	11:09:45	271	65	60	5
5695	433329	5327041	11:09:53	271	61	60	1
5696	433315	5327015	11:10:00	271	77	71	6
5697	433308	5326993	11:10:07	272	52	71	-19
5698	433295	5326977	11:10:14	273	68	71	-3
5699	433280	5326966	11:10:21	276	77	71	6
5700	433281	5326953	11:10:27	279	81	71	10
5701	433259	5326953	11:10:28	279	80	82	-2
5702	433235	5326948	11:10:36	281	84	82	2
5703	433221	5326948	11:10:42	283	86	82	14
5704	433200	5326956	11:10:49	284	86	82	4
5705	433179	5326954	11:10:56	286	85	82	3
5706	433159	5326940	11:11:03	287	88	80	8
5707	433140	5326925	11:11:10	288	86	80	6
5708	433116	5326911	11:11:17	287	78	80	-2
5709	433112	5326909	11:11:18	286	82	80	2
5710	433088	5326894	11:11:25	283	80	84	-16
5711	433066	5326894	11:11:32	281	63	70	-7
5712	433063	5326895	11:11:34	281	68	70	-2
5713	433052	5326897	11:11:39	281	69	70	-1
5714	433029	5326889	11:11:47	280	94	70	26
5715	433003	5326882	11:11:54	281	71	70	2
5716	432971	5326878	11:12:02	282	81	73	8
5717	432942	5326862	11:12:09	283	82	73	19
5718	432927	5326886	11:12:15	284	58	73	-15
5719	432910	5326888	11:12:21	284	78	73	5
5720	432888	5326894	11:12:29	283	72	74	-2
5721	432871	5326903	11:12:36	284	65	74	-9
5722	432856	5326903	11:12:41	284	60	74	-14
5723	432828	5326890	11:12:50	284	81	74	7

5724	432809	5326884	11:12:58	284	81	77	4			
5725	432795	5326882	11:13:04	284	73	77	-4			
5726	432774	5326881	11:13:11	285	57	77	-20			
5727	432749	5326878	11:13:18	285	81	77	4			
5728	432721	5326862	11:13:26	285	83	77	6			
5728	432704	5326851	11:13:32	285	229	193	36	3		
5730	432703	5326849	11:13:36	285	110	193	-83			
5731	432697	5326845	11:13:42	288	110	193	-83			
5732	432697	5326845	11:13:55	286	357	193	164	3	3	
5733	432808	5327967	11:13:56	268	509	193	316	3	3	
5734	432700	5326845	11:14:02	287	172	917	-745			
5735	432702	5326847	11:14:11	286	1206	917	289	4	5	
5736	432702	5326845	11:14:26	286	1534	917	5	5	5	
5737	432808	5327968	11:14:27	268	1549	917	632	5	5	
5738	432702	5326845	11:14:34	286	897	1306	-409	4	5	
5739	432702	5326845	11:14:36	286	2158	1306	852	5	5	
5740	432702	5326847	11:14:51	286	844	1306	-462	4	4	
5741	432702	5326846	11:15:04	286	1459	1410	49	5	5	
5742	432701	5326847	11:15:15	285	1391	1410	-19	5	5	
5743	432701	5326848	11:15:19	286	1520	1410	110	5	5	
5744	432702	5326849	11:15:29	287	1411	1421	-10	5	5	
5745	432704	5326849	11:15:37	286	1504	1421	83	5	5	
5746	432704	5326849	11:15:39	286	1424	1421	3	5	5	
5747	432703	5326849	11:16:00	286	1381	1456	-75	5	5	
5748	432703	5326849	11:16:17	286	1544	1456	88	5	5	
5749	432703	5326849	11:16:27	286	1512	1372	140	5	5	
5750	432703	5326849	11:16:32	287	1457	1372	85	5	5	
5751	432703	5326849	11:16:58	285	391	799	-408	3	3	
5752	432703	5326849	11:17:24	286	2827	799	2028	5	5	
5753	432703	5326849	11:17:27	286	799	799	0	4	4	
5754	432703	5326849	11:17:27	286	1021	377	644	4	5	
5755	432702	5326849	11:17:39	286	349	377	-28	3	2	
5756	432701	5326852	11:18:01	287	372	254	118	3	3	
5757	432699	5326850	11:18:09	288	207	254	-47	3		
5758	432687	5326845	11:18:29	288	416	808	-392	3	3	
5759	432687	5326845	11:18:38	287	945	808	137	4	5	
5760	432687	5326844	11:18:56	287	1036	808	228	4	5	
5761	432687	5326844	11:18:57	287	993	960	33	4	5	
5762	432687	5326844	11:19:08	286	1146	960	186	4	5	
5763	432687	5326844	11:19:12	285	1111	960	151	4	5	
5764	432687	5326844	11:19:25	286	697	960	-263	4	5	
5765	432688	5326845	11:19:28	287	1090	378	712	4	5	
5766	432689	5326846	11:19:37	289	319	378	-59	3	2	
5767	432695	5326849	11:19:47	288	212	378	-166	3		
5768	432701	5326852	11:19:56	287	494	378	116	3	3	
5769	432701	5326852	11:20:03	287	1467	1076	391	5	5	
5770	432701	5326851	11:20:14	287	1220	1076	144	5	5	
5771	432700	5326851	11:20:27	287	516	200	316	3	3	
5772	432700	5326851	11:20:28	287	487	200	287	3	3	
5773	432700	5326851	11:20:38	287	168	200	-32			
5774	432700	5326851	11:20:49	287	164	200	-36			
5775	432697	5326848	11:20:59	287	335	261	74	3	2	
5776	432696	5326848	11:21:15	287	154	261	-107			
5777	432695	5326846	11:21:32	287	179	154	25			
5778	432697	5326847	11:21:39	287	133	154	-21			
5779	432702	5326847	11:21:47	287	160	154	6			
5780	432700	5326847	11:21:52	285	151	154	-3			
5781	432696	5326845	11:22:04	287	159	150	9			
5782	432695	5326844	11:22:14	286	139	150	-11			
5783	432695	5326844	11:22:25	288	138	150	-12			
5784	432695	5326844	11:22:39	288	143	146	-3			
5785	432695	5326845	11:23:01	287	139	151	-12			
5786	432699	5326854	11:26:41	264	162	149	13			
5787	432700	5326854	11:26:42	264	151	149	2			
5788	432700	5326854	11:26:43	287	156	149	7			
5789	432702	5326855	11:26:44	287	149	122	-27			
5790	432704	5326854	11:26:54	287	129	149	-20			
5791	432703	5326857	11:27:12	287	167	149	18			
5792	432704	5326854	11:27:29	287	116	145	-29			
5793	432703	5326854	11:28:00	287	141	148	-7			
5794	432701	5326853	11:28:08	287	133	148	-15			
5795	432698	5326851	11:28:20	287	146	148	-2			
5796	432696	5326849	11:28:37	287	170	156	14			
5797	432696	5326849	11:28:51	287	158	156	2			
5798	432697	5326849	11:29:02	287	173	159	14			
5799	432698	5326850	11:29:14	287	159	159	0			
5800	432698	5326849	11:29:27	287	158	168	-10			
5801	432696	5326848	11:29:39	287	130	168	-38			
5802	432696	5326850	11:29:51	287	161	168	-7			
5803	432696	5326850	11:30:01	287	151	168	-17			
5804	432696	5326851	11:30:15	287	170	168	2			
5805	432698	5326851	11:30:29	287	180	158	22			
5806	432701	5326852	11:30:38	287	175	158	17			
5807	432698	5326850	11:30:46	287	203	158	45	3		
5808	432697	5326849	11:30:59	287	153	141	12			
5809	432695	5326849	11:31:13	287	178	141	37			
5810	432695	5326849	11:31:24	287	122	141	-19			
5811	432696	5326848	11:31:47	287	116	111	5			
5812	432696	5326847	11:32:00	287	82	93	-11			
5813	432691	5326839	11:32:05	287	95	93	2			
5814	432675	5326821	11:32:13	287	93	93	0			
5815	432656	5326821	11:32:19	287	90	93	-3			
5816	432633	5326830	11:32:27	288	50	64	-14			
5817	432607	5326853	11:32:35	287	53	64	-11			
5818	432548	5326826	11:32:42	287	57	64	-7			
5819	432572	5326822	11:32:50	287	61	64	-3			
5820	432555	5326819	11:32:57	288	55	58	-3			
5821	432538	5326815	11:33:06	287	69	58	11			
5822	432538	5326814	11:33:07	287	68	58	0			
5823	432525	5326803	11:33:15	288	59	58	1			
5824	432523	5326801	11:33:16	288	61	58	3			
5825	432499	5326791	11:33:27	290	63	73	-10			
5826	432478	5326783	11:33:35	290	78	73	5			
5827	432469	5326781	11:33:41	291	88	73	15			
5828	432467	5326782	11:33:55	291	73	78	-5			
5829	432462	5326780	11:34:03	292	89	78	11			
5830	432460	5326778	11:34:05	292	101	78	23			
5831	432449	5326771	11:34:14	293	65	78	-13			

5832	432434	5326773	11:34:21	295	65	78	-13
5833	432417	5326775	11:34:28	295	69	70	-1
5834	432407	5326768	11:34:34	295	67	70	-3
5835	432391	5326756	11:34:40	297	71	70	1
5836	432363	5326746	11:34:49	295	72	70	2
5837	432341	5326753	11:34:56	297	68	73	-5
5838	432315	5326717	11:35:05	298	71	73	-2
5839	432296	5326701	11:35:13	301	87	73	14
5840	432282	5326689	11:35:20	305	76	73	3
5841	432264	5326687	11:35:26	308	85	78	7
5842	432235	5326686	11:35:35	308	84	78	6
5843	432213	5326685	11:35:42	307	78	78	0
5844	432195	5326688	11:35:50	306	81	78	3
5845	432184	5326684	11:35:58	305	77	72	5
5846	432180	5326685	11:36:00	305	65	72	-7
5847	432174	5326685	11:36:02	305	55	72	-17
5848	432151	5326682	11:36:10	305	74	72	2
5849	432139	5326674	11:36:16	304	67	72	-5
5850	432123	5326657	11:36:24	302	73	72	1
5851	432117	5326653	11:36:26	302	76	67	9
5852	432102	5326659	11:36:32	301	67	67	0
5853	432081	5326682	11:36:39	300	58	67	-9
5854	432060	5326697	11:36:44	297	53	67	-14
5855	432056	5326698	11:36:45	296	76	67	9
5856	432046	5326701	11:36:50	295	58	67	-9
5857	432025	5326703	11:36:59	296	52	68	-16
5858	432005	5326711	11:37:07	296	61	68	-7
5859	431987	5326719	11:37:14	295	69	68	1
5860	431982	5326721	11:37:16	294	63	68	-5
5861	431975	5326720	11:37:24	293	64	68	-4
5862	431971	5326720	11:37:27	293	67	73	-6
5863	431967	5326719	11:37:29	293	75	73	2
5864	431943	5326724	11:37:40	294	70	73	-3
5865	431931	5326728	11:37:47	293	71	73	-2
5866	431921	5326729	11:37:57	293	53	72	-19
5867	431917	5326729	11:38:10	293	90	72	18
5868	431916	5326731	11:38:26	293	81	83	-2
5869	431915	5326730	11:38:33	291	83	83	8
5870	431915	5326729	11:38:36	294	85	83	2
5871	431915	5326728	11:38:38	295	75	83	-8
5872	431916	5326727	11:38:42	293	83	83	-31
5873	431922	5326725	11:38:46	293	47	83	-36
5874	431938	5326721	11:39:02	293	92	77	15
5875	431947	5326718	11:39:11	294	63	77	-14
5876	431940	5326718	11:39:22	294	58	77	-19
5877	431940	5326721	11:39:26	294	55	72	-17
5878	431926	5326727	11:39:33	293	105	72	33
5879	431914	5326729	11:39:38	293	87	72	15
5880	431893	5326734	11:39:47	292	80	72	8
5881	431875	5326739	11:39:54	292	78	68	10
5882	431858	5326747	11:39:59	291	68	68	0
5883	431826	5326735	11:40:06	290	67	68	-1
5884	431806	5326730	11:40:11	290	62	68	-6
5885	431797	5326726	11:40:18	292	60	68	-8
5886	431796	5326726	11:40:20	293	65	68	-3
5887	431796	5326726	11:40:35	291	60	67	-7
5888	431794	5326721	11:40:38	292	60	67	-7
5889	431790	5326711	11:40:42	291	73	67	6
5890	431792	5326685	11:40:50	291	64	67	-3
5891	431611	5326673	11:40:58	293	71	87	-16
5892	431828	5326660	11:41:05	290	74	87	-13
5893	431841	5326654	11:41:10	287	88	87	1
5894	431867	5326645	11:41:16	283	97	87	10
5895	431875	5326638	11:41:22	280	95	87	8
5896	431898	5326625	11:41:29	277	67	85	-18
5897	431910	5326617	11:41:34	276	102	85	17
5898	431920	5326599	11:41:42	275	91	85	6
5899	431925	5326581	11:41:48	276	102	85	17
5900	431935	5326559	11:41:55	275	82	88	-6
5901	431952	5326539	11:42:01	275	96	88	8
5902	431953	5326534	11:42:02	275	73	88	-15
5903	431961	5326497	11:42:09	271	89	88	1
5904	431970	5326469	11:42:16	268	89	88	1
5905	431969	5326462	11:42:22	268	81	88	-7
5906	431974	5326434	11:42:29	268	57	74	-17
5907	431981	5326417	11:42:35	271	70	74	-4
5908	431984	5326412	11:42:37	272	67	74	13
5909	431997	5326402	11:42:43	274	72	74	-2
5910	432017	5326395	11:42:49	277	75	74	1
5911	432034	5326386	11:42:55	279	75	78	-3
5912	432066	5326382	11:43:02	282	85	78	8
5913	432067	5326379	11:43:06	284	64	78	-14
5914	432082	5326368	11:43:13	286	85	78	8
5915	432104	5326353	11:43:19	284	68	78	-10
5916	432129	5326340	11:43:27	284	78	79	-1
5917	432149	5326322	11:43:36	284	65	79	-14
5918	432152	5326317	11:43:38	284	59	79	-20
5919	432164	5326308	11:43:43	283	84	79	5
5920	432178	5326300	11:43:49	282	92	79	13
5921	432192	5326292	11:43:56	281	83	91	-8
5922	432209	5326281	11:44:03	278	91	84	-7
5923	432226	5326279	11:44:08	275	91	91	0
5924	432229	5326280	11:44:12	275	101	91	10
5925	432231	5326282	11:44:27	273	88	98	-10
5926	432232	5326282	11:44:36	272	99	98	1
5927	432231	5326281	11:44:58	273	106	101	5
5928	432231	5326281	11:44:59	273	116	101	15
5929	432230	5326282	11:45:11	273	89	101	-12
5930	432230	5326283	11:45:30	273	106	102	4
5931	432232	5326285	11:45:54	272	97	103	-6
5932	432232	5326285	11:46:18	273	88	103	-15
5933	432232	5326285	11:46:33	273	85	100	-15
5934	432231	5326284	11:46:42	272	116	100	16
5935	432232	5326284	11:46:56	272	92	89	3
5936	432235	5326283	11:47:09	273	109	89	20
5937	432240	5326283	11:47:12	272	76	89	-13
5938	432257	5326288	11:47:18	273	86	89	-3
5939	432263	5326289	11:47:19	273	89	89	0

5940	432297	5326276	11:47:25	273	65	74	-9
5941	432290	5326254	11:47:31	273	66	74	-8
5942	432298	5326215	11:47:33	273	78	74	4
5943	432290	5326188	11:47:36	273	81	74	7
5944	432288	5326154	11:47:40	275	71	74	-3
5945	432283	5326132	11:47:43	276	72	74	-2
5946	432255	5326100	11:47:49	280	63	74	-11
5947	432219	5326079	11:47:54	283	65	75	-10
5948	432175	5326043	11:48:01	286	77	75	3
5949	432153	5326015	11:48:06	288	72	75	-3
5950	432151	5325988	11:48:10	290	66	75	-9
5951	432166	5325971	11:48:13	291	88	75	14
5952	432209	5325931	11:48:21	292	59	75	-16
5953	432246	5325905	11:48:27	292	65	73	-8
5954	432271	5325887	11:48:31	292	70	73	-3
5955	432310	5325866	11:48:38	292	68	73	-5
5956	432338	5325821	11:48:43	294	71	73	-2
5957	432344	5325810	11:48:45	295	80	73	7
5958	432350	5325797	11:48:47	295	72	73	-1
5959	432369	5325747	11:48:55	298	81	70	11
5960	432402	5325708	11:49:00	302	62	70	-8
5961	432431	5325675	11:49:06	307	76	70	6
5962	432449	5325669	11:49:09	309	73	70	3
5963	432492	5325668	11:49:14	315	66	70	-4
5964	432528	5325668	11:49:19	317	75	70	5
5965	432562	5325660	11:49:24	319	59	67	-8
5966	432572	5325666	11:49:26	320	59	67	-8
5967	432604	5325657	11:49:32	320	81	67	14
5968	432628	5325657	11:49:36	322	59	67	-8
5969	432668	5325647	11:49:42	322	56	67	-11
5970	432725	5325633	11:49:51	322	63	67	-4
5971	432763	5325631	11:49:57	321	70	81	-11
5972	432794	5325625	11:50:02	321	68	81	-13
5973	432844	5325607	11:50:10	320	94	81	13
5974	432869	5325597	11:50:15	318	119	81	38
5975	432873	5325595	11:50:16	317	79	81	-2
5976	432886	5325589	11:50:21	313	89	81	8
5977	432917	5325590	11:50:25	312	66	74	-8
5978	432926	5325594	11:50:27	310	90	74	16
5979	432940	5325597	11:50:30	309	66	74	-8
5980	432975	5325586	11:50:38	307	74	74	-1
5981	432984	5325599	11:50:40	306	66	74	-8
5982	433020	5325616	11:50:48	304	81	74	7
5983	433045	5325604	11:50:54	302	64	71	-7
5984	433071	5325627	11:50:59	301	75	71	4
5985	433093	5325624	11:51:03	299	80	71	9
5986	433112	5325622	11:51:07	297	52	71	-19
5987	433131	5325618	11:51:11	296	76	71	5
5988	433180	5325607	11:51:17	292	81	71	10
5989	433170	5325605	11:51:19	291	61	71	-10
5990	433187	5325598	11:51:23	290	83	76	7
5991	433202	5325588	11:51:28	286	80	76	4
5992	433206	5325586	11:51:29	285	85	76	9
5993	433225	5325580	11:51:33	283	64	76	-12
5994	433255	5325561	11:51:40	279	68	76	-8
5995	433280	5325550	11:51:44	276	81	76	5
5996	433263	5325541	11:51:50	273	68	76	-8
5997	433277	5325530	11:51:56	271	74	79	-5
5998	433296	5325526	11:52:03	268	80	79	1
5999	433317	5325526	11:52:10	265	85	79	6
6000	433332	5325516	11:52:16	262	55	79	-24
6001	433334	5325512	11:52:18	261	72	79	-7
6002	433344	5325500	11:52:24	260	62	69	-7
6003	433358	5325489	11:52:28	261	82	69	13
6004	433382	5325473	11:52:33	264	71	69	2
6005	433424	5325465	11:52:41	266	82	69	13
6006	433463	5325471	11:52:49	266	58	69	-11
6007	433504	5325490	11:52:57	266	62	63	-1
6008	433550	5325499	11:53:03	267	69	63	6
6009	433557	5325500	11:53:04	267	72	63	9
6010	433601	5325505	11:53:11	266	52	63	-11
6011	433606	5325503	11:53:12	266	65	63	2
6012	433625	5325486	11:53:19	263	62	63	-1
6013	433648	5325469	11:53:27	264	70	68	2
6014	433658	5325466	11:53:30	264	75	68	7
6015	433676	5325459	11:53:34	265	89	68	21
6016	433685	5325453	11:53:36	266	65	68	-3
6017	433695	5325449	11:53:38	266	59	68	-9
6018	433724	5325438	11:53:45	267	75	68	7
6019	433748	5325425	11:53:52	268	57	68	-11
6020	433757	5325421	11:53:55	270	68	70	-2
6021	433785	5325411	11:54:04	270	69	70	-1
6022	433806	5325400	11:54:11	271	58	70	-12
6023	433816	5325378	11:54:17	271	82	70	12
6024	433831	5325357	11:54:23	269	75	73	2
6025	433853	5325338	11:54:30	266	67	73	-6
6026	433875	5325324	11:54:37	263	74	73	1
6027	433890	5325320	11:54:41	260	90	73	17
6028	433908	5325318	11:54:46	257	71	73	-2
6029	433927	5325317	11:54:53	252	73	73	0
6030	433929	5325316	11:54:54	251	54	72	-18
6031	433947	5325326	11:55:01	249	81	72	9
6032	433954	5325329	11:55:05	247	85	72	13
6033	433960	5325337	11:55:09	246	101	72	29
6034	433982	5325342	11:55:16	243	65	72	-7
6035	433989	5325341	11:55:18	242	68	72	-4
6036	434004	5325337	11:55:25	240	71	61	10
6037	434020	5325324	11:55:33	239	70	61	9
6038	434028	5325318	11:55:39	240	65	61	4
6039	434033	5325303	11:55:47	240	66	61	5
6040	434034	5325300	11:55:50	240	67	61	6
6041	434031	5325289	11:55:59	239	35	40	-5
6042	434030	5325283	11:56:08	239	46	40	6
6043	434028	5325279	11:56:11	239	32	40	-8
6044	434023	5325269	11:56:20	239	51	40	11
6045	434018	5325265	11:56:27	238	60	62	-2
6046	434016	5325250	11:56:32	240	68	62	6
6047	434015	5325249	11:56:38	240	70	62	8

6048	434012	5325243	11:56:41	239	68	62	6
6049	433969	5325226	11:56:46	84	62	22	
6050	433974	5325205	11:56:55	241	69	64	5
6051	433959	5325192	11:57:01	241	57	64	-7
6052	433941	5325184	11:57:08	240	68	64	4
6053	433934	5325179	11:57:14	241	77	64	13
6054	433928	5325179	11:57:17	241	65	64	1
6055	433924	5325183	11:57:25	241	58	75	-17
6056	433911	5325179	11:57:30	241	71	75	-4
6057	433896	5325168	11:57:37	243	66	75	-9
6058	433878	5325170	11:57:44	244	90	75	15
6059	433854	5325177	11:57:53	242	100	81	19
6060	433830	5325177	11:58:00	242	77	81	-4
6061	433813	5325165	11:58:06	242	91	81	10
6062	433802	5325142	11:58:12	243	67	81	-14
6063	433807	5325129	11:58:17	244	69	81	-12
6064	433815	5325111	11:58:24	247	66	65	1
6065	433815	5325103	11:58:27	248	61	65	-4
6066	433814	5325102	11:58:34	248	71	65	6
6067	433813	5325099	11:58:40	248	68	65	3
6068	433815	5325089	11:58:44	249	42	65	-23
6069	433815	5325069	11:58:51	249	71	65	6
6070	433809	5325044	11:58:58	250	87	78	9
6071	433803	5325031	11:59:02	253	62	78	-16
6072	433804	5325015	11:59:08	254	85	78	7
6073	433810	5325003	11:59:13	258	88	78	10
6074	433819	5324989	11:59:18	261	69	78	-9
6075	433824	5324983	11:59:20	262	59	78	-19
6076	433830	5324969	11:59:24	263	98	92	6
6077	433833	5324957	11:59:28	264	65	92	-27
6078	433834	5324939	11:59:33	266	64	92	-38
6079	433835	5324920	11:59:40	267	75	92	-17
6080	433838	5324901	11:59:47	267	142	92	50
6081	433840	5324895	11:59:52	268	86	81	5
6082	433849	5324888	11:59:57	269	79	81	-2
6083	433873	5324873	12:00:05	268	90	81	9
6084	433867	5324867	12:00:12	269	61	81	-20
6085	433897	5324855	12:00:20	269	69	12	81
6086	433910	5324843	12:00:27	271	63	71	-8
6087	433919	5324823	12:00:34	271	66	71	-5
6088	433925	5324801	12:00:41	270	66	71	-5
6089	433934	5324784	12:00:47	270	68	71	-3
6090	433939	5324770	12:00:53	270	72	64	8
6091	433945	5324757	12:01:01	270	70	64	6
6092	433946	5324757	12:01:09	271	69	64	5
6093	433947	5324753	12:01:15	270	69	64	5
6094	433944	5324749	12:01:18	270	57	64	-7
6095	433924	5324746	12:01:27	271	70	67	3
6096	433915	5324743	12:01:31	269	85	67	18
6097	433896	5324739	12:01:40	269	75	67	8
6098	433879	5324741	12:01:46	269	67	67	0
6099	433857	5324741	12:01:53	269	63	60	3
6100	433837	5324727	12:02:00	268	66	60	6
6101	433822	5324714	12:02:07	269	68	60	8
6102	433810	5324699	12:02:14	269	61	60	1
6103	433798	5324677	12:02:22	270	62	71	-9
6104	433786	5324657	12:02:30	271	78	71	7
6105	433777	5324634	12:02:38	271	66	71	-5
6106	433766	5324616	12:02:45	272	72	71	1
6107	433756	5324598	12:02:52	273	64	81	-17
6108	433751	5324580	12:02:58	272	62	81	-19
6109	433749	5324565	12:03:04	272	70	81	-11
6110	433754	5324562	12:03:13	273	78	81	-3
6111	433767	5324536	12:03:20	273	89	81	8
6112	433782	5324524	12:03:28	272	83	75	8
6113	433788	5324517	12:03:34	271	63	75	-12
6114	433805	5324505	12:03:44	271	98	75	23
6115	433813	5324500	12:03:51	271	94	75	19
6116	433824	5324494	12:03:58	272	77	80	-3
6117	433839	5324483	12:04:06	272	75	80	-5
6118	433849	5324476	12:04:13	271	75	80	-5
6119	433861	5324465	12:04:23	271	76	79	-3
6120	433869	5324457	12:04:30	270	56	79	-23
6121	433870	5324457	12:04:31	269	82	79	3
6122	433881	5324451	12:04:38	271	85	79	6
6123	433889	5324443	12:04:44	271	66	79	-13
6124	433899	5324429	12:04:52	270	65	83	-18
6125	433914	5324419	12:05:00	270	75	83	-8
6126	433920	5324406	12:05:06	271	94	83	11
6127	433920	5324386	12:05:13	272	73	83	-10
6128	433918	5324367	12:05:21	273	78	83	-5
6129	433918	5324353	12:05:26	270	80	72	8
6130	433918	5324337	12:05:32	270	74	72	2
6131	433916	5324321	12:05:41	269	94	72	22
6132	433916	5324302	12:05:49	269	60	72	-12
6133	433916	5324294	12:05:56	268	69	67	2
6134	433921	5324281	12:06:01	266	58	67	-9
6135	433931	5324264	12:06:08	267	61	67	-6
6136	433937	5324253	12:06:16	266	55	67	-12
6137	433948	5324237	12:06:24	267	72	71	1
6138	433953	5324220	12:06:31	267	57	71	-14
6139	433975	5324204	12:06:38	267	84	71	13
6140	433986	5324188	12:06:45	267	76	71	5
6141	433998	5324169	12:06:53	265	83	74	9
6142	434014	5324160	12:06:59	264	71	74	-3
6143	434035	5324143	12:07:06	263	77	74	3
6144	434054	5324126	12:07:14	263	93	74	19
6145	434059	5324108	12:07:21	261	85	74	11
6146	434054	5324086	12:07:27	259	70	74	-4
6147	434054	5324075	12:07:32	257	73	74	-1
6148	434053	5324069	12:07:36	256	61	74	-13
6149	434045	5324053	12:07:43	255	85	74	11
6150	434042	5324051	12:07:44	255	82	74	8
6151	434034	5324047	12:07:53	254	92	84	8
6152	434029	5324048	12:08:03	253	87	84	3
6153	434025	5324048	12:08:12	253	78	84	-6
6154	434021	5324049	12:08:22	253	68	92	-24
6155	434017	5324048	12:08:28	249	77	92	-15

6156	434016	5324047	12:08:29	249	62	92	-30
6157	434015	5324047	12:08:30	250	64	92	-8
6158	434009	5324045	12:08:34	253	86	92	-6
6159	434006	5324044	12:08:41	251	104	92	12
6160	434004	5324044	12:08:44	251	106	92	14
6161	433994	5324041	12:08:51	249	75	79	-4
6162	433992	5324040	12:08:53	248	91	79	12
6163	433983	5324035	12:08:58	247	80	79	1
6164	433984	5324032	12:09:06	246	63	79	-16
6165	433957	5324033	12:09:09	246	72	79	-7
6166	433950	5324032	12:09:13	246	105	79	26
6167	433933	5324032	12:09:22	246	75	75	0
6168	433919	5324033	12:09:30	246	59	75	-16
6169	433918	5324034	12:09:31	246	77	75	2
6170	433905	5324036	12:09:38	246	56	75	-19
6171	433899	5324036	12:09:46	245	89	75	14
6172	433885	5324036	12:09:49	246	93	75	18
6173	433871	5324032	12:09:57	245	68	94	-26
6174	433851	5324033	12:10:05	243	94	94	0
6175	433844	5324032	12:10:08	243	96	94	2
6176	433819	5324030	12:10:18	240	71	94	-23
6177	433798	5324025	12:10:25	238	64	68	-4
6178	433777	5324024	12:10:33	237	81	68	13
6179	433757	5324025	12:10:40	235	70	68	2
6180	433742	5324026	12:10:46	234	62	68	-6
6181	433728	5324033	12:10:54	232	69	69	0
6182	433712	5324037	12:10:59	230	78	69	9
6183	433698	5324042	12:11:06	229	62	69	-7
6184	433681	5324043	12:11:13	228	73	69	4
6185	433673	5324048	12:11:16	227	73	69	4
6186	433657	5324054	12:11:23	225	70	116	-46
6187	433656	5324054	12:11:24	225	82	116	-34
6188	433653	5324055	12:11:26	225	117	116	1
6189	433639	5324058	12:11:34	224	101	116	-15
6190	433637	5324059	12:11:35	224	115	116	-1
6191	433624	5324063	12:11:44	224	129	116	13
6192	433620	5324066	12:11:47	224	102	116	-14
6193	433613	5324070	12:11:51	225	108	94	14
6194	433609	5324074	12:11:53	226	110	94	16
6195	433589	5324087	12:12:02	228	79	94	-15
6196	433575	5324100	12:12:08	227	76	94	-18
6197	433556	5324119	12:12:17	228	87	94	-7
6198	433541	5324133	12:12:25	230	104	76	28
6199	433526	5324147	12:12:33	231	83	76	7
6200	433508	5324160	12:12:41	231	79	76	3
6201	433492	5324167	12:12:48	231	66	76	-10
6202	433474	5324180	12:12:57	230	83	67	16
6203	433470	5324183	12:13:03	229	71	67	4
6204	433464	5324185	12:13:12	230	61	67	-6
6205	433464	5324185	12:13:25	228	75	72	3
6206	433465	5324185	12:13:40	228	83	72	11
6207	433466	5324186	12:14:01	229	81	74	7
6208	433466	5324189	12:14:22	229	75	73	2
6209	433467	5324190	12:14:37	230	77	73	4
6210	433467	5324190	12:14:43	227	61	73	-12
6211	433468	5324189	12:14:48	232	77	73	4
6212	433468	5324189	12:14:49	232	65	73	-8
6213	433470	5324188	12:15:02	230	82	71	11
6214	433470	5324188	12:15:17	230	68	71	-3
6215	433470	5324188	12:15:23	228	69	72	-3
6216	433469	5324188	12:15:45	229	69	72	-3
6217	433468	5324188	12:17:46	230	78	75	3
6218	433468	5324189	12:18:11	227	71	75	-4
6219	433467	5324189	12:18:15	228	70	75	-5
6220	433467	5324189	12:18:25	232	82	78	4
6221	433468	5324190	12:18:33	229	69	78	-9
6222	433467	5324191	12:18:40	230	91	78	13
6223	433467	5324191	12:19:10	229	89	77	12
6224	433467	5324191	12:19:11	229	78	77	1
6225	433467	5324192	12:19:17	230	69	77	-8
6226	433466	5324190	12:20:02	229	78	89	-11
6227	433473	5324190	12:20:29	230	109	92	17
6228	433479	5324193	12:20:50	232	106	92	14
6229	433477	5324200	12:21:02	232	80	81	-1
6230	433476	5324206	12:21:15	232	79	81	-2
6231	433477	5324209	12:21:26	232	70	61	9
6232	433479	5324213	12:21:42	232	77	61	16
6233	433478	5324213	12:22:00	232	42	60	-18
6234	433478	5324215	12:22:19	233	52	60	-8
6235	433479	5324213	12:22:38	233	44	62	-18
6236	433482	5324213	12:22:50	234	58	62	-4
6237	433483	5324213	12:23:05	234	59	58	1
6238	433485	5324214	12:23:23	234	67	58	9
6239	433485	5324215	12:23:44	234	58	59	-1
6240	433488	5324214	12:24:07	235	59	59	0
6241	433487	5324214	12:24:31	235	68	61	7
6242	433487	5324214	12:24:51	235	52	61	-9
6243	433488	5324214	12:24:57	235	67	60	7
6244	433487	5324210	12:25:23	235	66	60	6
6245	433488	5324205	12:25:39	235	61	60	1
6246	433489	5324207	12:26:02	235	71	59	12
6247	433488	5324204	12:26:23	235	59	59	0
6248	433488	5324204	12:26:45	235	61	60	2
6249	433487	5324206	12:27:10	235	54	60	-6
6250	433487	5324205	12:27:28	235	72	58	14
6251	433487	5324204	12:27:49	235	58	58	0
6252	433485	5324202	12:28:11	235	64	57	7
6253	433481	5324201	12:28:44	235	57	59	-2
6254	433482	5324201	12:29:18	235	61	61	-10
6255	433482	5324201	12:29:49	235	64	58	6
6256	433482	5324202	12:30:06	235	58	59	-1
6257	433482	5324203	12:30:52	235	61	56	5
6258	433482	5324202	12:31:17	235	65	61	4
6259	433484	5324203	12:31:28	235	65	68	-3
6260	433485	5324202	12:31:47	235	78	68	10
6261	433486	5324200	12:31:58	235	36	39	-3
6262	433487	5324200	12:32:21	235	40	39	1
6263	433488	5324202	12:32:41	235	37	34	3

6264	433490	5324201	12:33:03	235	43	31	12
6265	433490	5324187	12:33:22	237	36	31	5
6266	433491	5324199	12:33:42	237	29	30	-1
6267	433491	5324199	12:34:07	237	33	30	3
6268	433490	5324201	12:34:41	237	39	32	7
6269	433490	5324201	12:35:04	237	33	32	1
6270	433490	5324201	12:35:30	237	34	33	1
6271	433489	5324202	12:36:09	237	26	32	-6
6272	433490	5324203	12:36:34	237	29	35	-6
6275	433489	5324204	12:36:58	237	30	30	0
6274	433488	5324204	12:37:11	234	36	30	6
6275	433488	5324204	12:37:12	234	25	30	-5
6276	433487	5324205	12:37:24	237	41	31	10
6277	433487	5324205	12:37:27	238	18	31	-13
6278	433487	5324205	12:37:34	236	32	31	1
6279	433487	5324205	12:38:18	237	30	31	-1
6280	433489	5324207	12:38:48	238	33	34	-1
6281	433490	5324208	12:39:28	237	18	32	-14
6282	433491	5324210	12:40:30	237	34	31	3
6283	433490	5324210	12:40:35	237	41	31	10
6284	433491	5324208	12:40:46	235	31	31	0
6285	433491	5324208	12:40:58	238	41	32	9
6286	433491	5324208	12:40:59	238	28	32	-4
6287	433491	5324208	12:41:28	235	33	33	0
6288	433491	5324208	12:41:36	239	36	33	3
6289	433491	5324208	12:41:38	240	34	33	1
6290	433491	5324208	12:41:48	237	39	33	6
6291	433490	5324206	12:42:14	238	27	30	-3
6292	433493	5324206	12:42:40	238	36	31	5
6293	433494	5324207	12:42:58	237	37	32	5
6294	433494	5324208	12:43:30	238	29	33	-4
6295	433495	5324209	12:44:12	238	42	33	9
6296	433495	5324209	12:44:35	240	20	30	-10
6297	433495	5324209	12:44:45	239	33	30	3
6298	433496	5324209	12:45:16	239	35	30	5
6299	433496	5324210	12:45:53	239	17	30	-13
6300	433497	5324210	12:46:14	239	33	30	3
6301	433494	5324210	12:46:32	239	37	36	-1
6302	433495	5324213	12:47:06	239	39	42	-3
6303	433494	5324215	12:47:30	239	41	44	-3
6304	433495	5324214	12:47:57	239	50	42	8
6305	433494	5324211	12:48:11	239	54	42	12
6306	433492	5324207	12:48:29	239	64	59	6
6307	433491	5324206	12:48:52	239	66	75	-9
6308	433489	5324202	12:49:14	239	80	75	5
6309	433491	5324195	12:49:26	239	100	88	12
6310	433489	5324190	12:49:38	239	94	88	6
6311	433492	5324185	12:49:51	239	83	81	2
6312	433493	5324186	12:50:02	239	96	81	15
6313	433493	5324187	12:50:17	239	76	81	-5
6314	433495	5324188	12:50:40	239	59	68	-9
6315	433493	5324188	12:51:06	239	59	70	-11
6316	433491	5324186	12:51:29	239	63	67	-4
6317	433492	5324186	12:51:50	235	67	67	0
6318	433493	5324186	12:51:51	235	57	68	-11
6319	433494	5324185	12:52:18	236	77	68	10
6320	433494	5324183	12:52:40	234	64	70	-6
6321	433494	5324183	12:52:56	236	94	89	5
6322	433494	5324183	12:53:18	234	66	89	-23
6323	433494	5324183	12:53:19	234	98	89	9
6324	433495	5324181	12:53:27	236	86	86	0
6325	433493	5324182	12:53:45	236	75	86	-11
6326	433493	5324180	12:54:10	235	85	88	-3
6327	433492	5324182	12:54:20	237	88	88	0
6328	433492	5324182	12:54:26	236	89	89	0
6329	433492	5324183	12:54:48	236	78	89	-11
6330	433492	5324183	12:55:07	236	72	88	-16
6331	433493	5324182	12:55:32	235	81	87	-6
6332	433495	5324180	12:56:02	236	85	87	-2
6333	433496	5324176	12:56:17	236	97	87	10
6334	433495	5324173	12:56:36	236	76	88	-12
6335	433495	5324174	12:56:55	236	87	88	-1
6336	433491	5324175	12:57:17	236	91	88	3
6337	433491	5324176	12:57:37	236	75	88	-13
6338	433494	5324177	12:57:50	236	88	88	0
6339	433491	5324170	12:58:07	237	68	85	-17
6340	433489	5324177	12:58:27	236	69	86	-17
6341	433489	5324175	12:58:38	236	88	86	2
6342	433484	5324172	12:59:00	236	98	85	13
6343	433481	5324174	12:59:19	236	102	87	15
6344	433493	5324180	12:59:40	236	92	87	5
6345	433483	5324181	12:59:41	235	82	87	-5
6346	433495	5324184	13:00:06	236	69	86	-17
6347	433499	5324180	13:00:16	236	87	86	1
6348	433494	5324166	13:00:29	236	83	88	-5
6349	433492	5324175	13:00:50	236	73	85	-12
6350	433494	5324175	13:01:14	235	73	85	-12
6351	433492	5324176	13:01:39	235	89	90	1
6352	433490	5324178	13:01:59	235	88	88	0
6353	433491	5324176	13:02:22	236	84	84	1
6354	433493	5324180	13:02:46	237	80	84	7
6355	433494	5324181	13:03:13	236	72	91	-19
6356	433494	5324181	13:03:14	235	83	91	-8
6357	433492	5324179	13:03:37	236	97	88	9
6358	433494	5324184	13:03:52	239	87	6	87
6359	433494	5324187	13:03:55	238	77	87	-10
6360	433493	5324189	13:04:12	235	82	87	-5
6361	433493	5324189	13:04:13	235	110	87	23
6362	433493	5324185	13:04:16	236	80	87	-7
6363	433492	5324184	13:04:26	237	86	87	-1
6364	433491	5324187	13:04:44	237	93	87	6
6365	433485	5324188	13:04:56	237	77	83	-6
6366	433479	5324183	13:05:12	237	72	83	-11
6367	433479	5324180	13:05:29	237	92	90	2
6368	433479	5324181	13:05:46	237	89	90	-1
6369	433478	5324184	13:05:01	237	82	91	-9
6370	433482	5324189	13:06:13	237	89	91	-2
6371	433485	5324193	13:06:24	237	81	83	-2

6372	433489	5324189	13:06:38	237	87	83	4
6373	433495	5324185	13:06:54	237	89	60	-1
6374	433496	5324186	13:07:19	237	53	58	-5
6375	433496	5324188	13:07:42	237	60	58	2
6376	433498	5324187	13:08:02	237	53	59	-6
6377	433498	5324186	13:08:08	240	62	59	3
6378	433498	5324187	13:08:10	240	55	59	-4
6379	433497	5324186	13:08:31	237	49	59	-10
6380	433497	5324186	13:08:32	237	54	59	-5
6381	433497	5324184	13:09:02	240	53	56	-3
6382	433497	5324184	13:09:05	241	67	56	11
6383	433497	5324184	13:09:19	238	51	51	0
6384	433497	5324184	13:09:22	237	66	51	5
6385	433497	5324185	13:10:42	238	43	53	-10
6386	433497	5324185	13:11:22	239	41	53	-12
6387	433498	5324184	13:11:50	238	60	72	-12
6388	433494	5324183	13:12:04	239	71	72	-1
6389	433491	5324186	13:12:11	239	77	72	5
6390	433489	5324189	13:12:19	240	69	88	-19
6391	433485	5324182	13:12:28	240	95	88	7
6392	433482	5324197	13:12:38	240	76	88	-12
6393	433477	5324204	13:12:49	240	63	72	-9
6394	433476	5324209	13:13:00	240	76	72	4
6395	433473	5324211	13:13:07	240	65	72	-7
6396	433471	5324215	13:13:17	240	77	72	5
6397	433469	5324215	13:13:28	240	75	75	0
6398	433469	5324215	13:13:38	240	72	75	-3
6399	433468	5324217	13:13:51	240	85	61	24
6400	433470	5324221	13:14:02	240	60	61	-1
6401	433474	5324223	13:14:16	236	47	61	-14
6402	433474	5324223	13:14:17	236	42	43	-1
6403	433474	5324224	13:14:27	239	45	43	2
6404	433474	5324224	13:14:31	242	40	43	-3
6405	433473	5324224	13:14:38	239	51	43	8
6406	433473	5324225	13:14:58	236	47	45	2
6407	433473	5324226	13:15:05	239	48	45	3
6408	433473	5324226	13:15:17	242	47	45	2
6409	433474	5324226	13:15:24	239	43	44	-1
6410	433474	5324225	13:16:03	242	41	44	-3
6411	433474	5324224	13:16:12	239	39	44	-5
6412	433474	5324224	13:16:13	238	56	44	12
6413	433474	5324224	13:16:23	237	42	40	2
6414	433474	5324224	13:16:30	240	40	40	0
6415	433473	5324222	13:17:14	241	38	42	-4
6416	433470	5324214	13:17:53	241	44	42	2
6417	433469	5324213	13:17:59	240	41	42	-1
6418	433470	5324218	13:18:19	240	45	45	0
6419	433472	5324217	13:18:29	240	49	45	4
6420	433473	5324218	13:18:54	240	44	43	1
6421	433474	5324218	13:19:30	240	40	43	-3
6422	433473	5324219	13:20:11	240	51	43	8
6423	433473	5324222	13:20:41	240	56	55	1
6424	433476	5324224	13:20:54	240	83	81	2
6425	433477	5324227	13:21:17	240	81	81	0
6426	433478	5324228	13:21:23	243	98	87	11
6427	433478	5324228	13:21:24	242	88	87	1
6428	433479	5324231	13:21:34	242	95	87	8
6429	433483	5324237	13:21:50	243	96	76	20
6430	433484	5324239	13:21:59	240	83	76	7
6431	433484	5324239	13:22:05	244	70	76	-6
6432	433484	5324239	13:22:06	244	83	76	7
6433	433484	5324239	13:22:14	243	83	76	7
6434	433490	5324234	13:22:33	243	89	92	-3
6435	433493	5324237	13:22:56	243	116	101	15
6436	433498	5324234	13:23:33	243	76	91	-15
6437	433492	5324234	13:23:42	243	81	91	-10
6438	433490	5324233	13:23:48	243	74	82	-8
6439	433485	5324233	13:23:58	243	73	82	-9
6440	433480	5324234	13:24:11	243	76	82	-6
6441	433478	5324223	13:24:22	243	92	86	6
6442	433476	5324234	13:24:33	243	84	86	-2
6443	433474	5324234	13:24:41	243	70	86	-16
6444	433472	5324232	13:24:51	243	87	79	8
6445	433470	5324229	13:25:04	243	86	79	7
6446	433470	5324229	13:25:15	243	91	79	12
6447	433473	5324226	13:25:25	243	85	86	-1
6448	433473	5324225	13:25:27	239	83	86	-3
6449	433473	5324225	13:25:28	239	86	86	0
6450	433475	5324224	13:25:43	239	86	86	0
6451	433474	5324224	13:25:52	239	80	75	5
6452	433479	5324223	13:26:15	240	50	75	-25
6453	433478	5324217	13:26:38	238	42	54	-12
6454	433478	5324217	13:27:04	235	53	48	5
6455	433478	5324217	13:27:08	241	47	48	-1
6456	433478	5324217	13:27:13	237	51	48	3
6457	433477	5324217	13:28:01	238	52	48	4
6458	433477	5324218	13:28:32	235	45	49	-4
6459	433477	5324218	13:29:08	238	60	47	13
6460	433477	5324219	13:29:11	242	56	47	9
6461	433477	5324219	13:29:24	239	53	46	7
6462	433477	5324219	13:29:28	237	46	46	-2
6463	433477	5324219	13:29:34	239	48	46	2
6464	433477	5324219	13:30:07	238	41	48	-7
6465	433477	5324219	13:30:57	238	52	51	1
6466	433477	5324219	13:31:24	238	53	50	3
6467	433477	5324220	13:32:06	238	42	49	-7
6468	433477	5324220	13:32:52	238	52	47	5
6469	433477	5324220	13:33:39	239	57	50	7
6470	433477	5324221	13:33:57	239	44	51	-7
6471	433477	5324221	13:34:06	239	55	51	4
6472	433475	5324219	13:35:17	237	49	53	-4
6473	433473	5324219	13:36:32	238	46	51	-3
6474	433474	5324219	13:37:23	238	50	47	3
6475	433475	5324218	13:37:56	238	43	46	-3
6476	433475	5324217	13:38:26	238	54	47	7
6477	433475	5324218	13:38:39	235	50	47	3
6478	433475	5324218	13:38:40	235	48	47	1
6479	433475	5324218	13:38:44	238	47	47	0

6480	433475	5324215	13:39:22	237	60	73	-13
6481	433473	5324215	13:39:33	237	60	73	7
6482	433468	5324208	13:39:46	237	78	86	-8
6483	433466	5324204	13:39:59	237	86	86	0
6484	433464	5324197	13:40:12	236	87	86	1
6485	433462	5324191	13:40:26	236	80	75	5
6486	433461	5324190	13:40:39	236	66	75	-9
6487	433462	5324189	13:40:43	232	64	75	-11
6488	433461	5324188	13:40:46	236	66	78	8
6489	433461	5324188	13:40:51	239	72	78	-6
6490	433461	5324188	13:40:52	239	63	78	-15
6491	433460	5324189	13:41:03	237	74	78	-4
6492	433457	5324187	13:41:17	235	56	76	20
6493	433457	5324187	13:41:24	232	79	76	3
6494	433457	5324187	13:41:27	230	81	76	5
6495	433457	5324187	13:41:33	233	70	76	-6
6496	433457	5324187	13:42:31	236	63	75	-12
6497	433456	5324187	13:43:14	236	77	74	3
6498	433457	5324188	13:44:21	236	75	73	2
6499	433456	5324188	13:45:05	236	74	74	0
6500	433455	5324187	13:45:44	236	76	76	0
6501	433455	5324187	13:46:35	236	71	74	-3
6502	433455	5324188	13:47:27	236	86	73	13
6503	433455	5324188	13:48:18	236	80	77	3
6504	433455	5324188	13:48:58	236	67	82	-15
6505	433454	5324188	13:49:55	236	59	73	-14
6506	433454	5324188	13:50:48	236	74	73	1
6507	433455	5324188	13:51:48	236	70	77	-7
6508	433455	5324188	13:52:26	236	82	77	5
6509	433455	5324188	13:53:13	236	81	81	0
6510	433455	5324188	13:53:27	236	98	82	16
6511	433455	5324188	13:53:44	236	79	76	3
6512	433455	5324188	13:53:58	236	77	76	1
6513	433455	5324188	13:54:20	236	92	76	16
6514	433454	5324188	13:54:45	236	64	73	-9
6515	433455	5324188	13:55:01	236	72	73	-1
6516	433455	5324188	13:55:32	236	74	72	2
6517	433455	5324188	13:55:56	236	79	72	8
6518	433455	5324188	13:56:16	236	71	77	-6
6519	433455	5324188	13:56:30	236	100	77	23
6520	433455	5324188	13:56:47	236	88	76	12
6521	433455	5324188	13:57:03	236	70	76	-6
6522	433455	5324188	13:57:39	236	76	76	0
6523	433455	5324188	13:58:01	236	62	72	-10
6524	433455	5324189	13:58:22	236	87	73	14
6525	433455	5324189	13:58:44	236	69	74	-5
6526	433455	5324189	13:59:01	233	67	74	-7
6527	433455	5324189	13:59:18	237	70	77	-7
6528	433456	5324189	13:59:37	235	103	77	26
6529	433453	5324192	13:59:54	235	74	69	5
6530	433447	5324204	14:00:03	235	53	69	-16
6531	433446	5324205	14:00:09	234	72	69	3
6532	433442	5324210	14:00:14	234	68	60	8
6533	433437	5324225	14:00:22	233	67	60	7
6534	433436	5324239	14:00:30	232	47	60	-13
6535	433441	5324280	14:00:37	232	65	60	5
6536	433442	5324273	14:00:43	233	57	56	1
6537	433443	5324279	14:00:50	235	54	56	-2
6538	433438	5324281	14:01:09	235	63	56	7
6539	433436	5324282	14:01:27	236	69	58	11
6540	433437	5324285	14:01:43	235	54	62	-8
6541	433438	5324292	14:01:47	237	61	62	-1
6542	433437	5324305	14:01:54	236	70	62	8
6543	433429	5324316	14:02:00	236	64	62	2
6544	433428	5324337	14:02:09	236	65	62	3
6545	433430	5324348	14:02:15	236	101	71	30
6546	433429	5324350	14:02:18	234	78	71	7
6547	433424	5324354	14:02:27	234	65	71	-6
6548	433423	5324358	14:02:41	234	64	71	-7
6549	433422	5324362	14:02:55	234	61	55	6
6550	433416	5324371	14:03:02	233	44	55	-11
6551	433413	5324386	14:03:11	233	62	55	7
6552	433413	5324389	14:03:13	234	64	59	5
6553	433412	5324394	14:03:21	235	62	59	3
6554	433409	5324397	14:03:33	236	48	59	-11
6555	433407	5324397	14:03:44	236	58	54	4
6556	433409	5324396	14:03:59	235	54	54	0
6557	433412	5324395	14:04:05	235	46	54	-8
6558	433410	5324392	14:04:13	234	49	51	-2
6559	433411	5324392	14:04:19	237	60	51	9
6560	433412	5324386	14:04:26	236	67	51	16
6561	433415	5324377	14:04:33	234	58	51	7
6562	433416	5324370	14:04:39	233	42	51	-9
6563	433424	5324365	14:04:45	233	60	62	-2
6564	433430	5324357	14:04:53	233	84	62	22
6565	433431	5324356	14:04:54	233	63	62	1
6566	433433	5324344	14:05:04	235	56	62	-6
6567	433433	5324341	14:05:06	236	63	62	1
6568	433437	5324333	14:05:14	236	71	58	13
6569	433439	5324328	14:05:18	236	64	58	6
6570	433443	5324324	14:05:21	237	57	58	-1
6571	433446	5324307	14:05:31	237	63	58	5
6572	433444	5324292	14:05:40	237	67	58	9
6573	433438	5324271	14:05:52	235	52	57	-5
6574	433440	5324252	14:06:01	234	59	57	2
6575	433441	5324238	14:06:08	234	67	57	10
6576	433447	5324225	14:06:15	234	73	65	8
6577	433455	5324217	14:06:22	234	63	65	-2
6578	433457	5324213	14:06:44	235	64	62	2
6579	433457	5324212	14:07:13	235	65	61	4
6580	433458	5324212	14:07:51	235	97	71	26
6581	433466	5324201	14:08:01	235	64	71	-7
6582	433482	5324188	14:08:09	237	78	71	7
6583	433502	5324175	14:08:17	238	69	86	-17
6584	433513	5324168	14:08:24	239	63	86	-23
6585	433525	5324158	14:08:31	238	90	86	4
6586	433541	5324149	14:08:38	238	94	86	8
6587	433554	5324136	14:08:45	238	72	96	-24

6588	433567	5324127	14:08:51	236	99	96	3
6589	433569	5324126	14:08:52	236	96	96	0
6590	433586	5324115	14:09:01	235	75	96	-21
6591	433602	5324097	14:09:08	234	111	96	15
6592	433623	5324080	14:09:16	233	111	115	-4
6593	433634	5324076	14:09:23	232	119	92	-23
6594	433638	5324077	14:09:32	231	132	115	17
6595	433640	5324073	14:09:49	231	98	93	5
6596	433640	5324073	14:10:04	231	91	93	-2
6597	433640	5324072	14:10:21	230	94	77	17
6598	433641	5324070	14:10:23	230	82	77	5
6599	433654	5324066	14:10:33	232	76	77	-1
6600	433665	5324059	14:10:39	232	72	77	-5
6601	433681	5324057	14:10:48	233	84	69	15
6602	433687	5324056	14:10:53	234	78	69	9
6603	433693	5324055	14:10:57	236	107	69	38
6604	433706	5324052	14:11:05	236	60	69	-9
6605	433717	5324048	14:11:12	237	66	68	-2
6606	433728	5324042	14:11:21	240	45	68	-23
6607	433738	5324039	14:11:29	241	75	68	7
6608	433742	5324038	14:11:31	242	79	68	11
6609	433757	5324038	14:11:39	243	75	68	7
6610	433761	5324038	14:11:42	243	79	85	-8
6611	433769	5324039	14:11:46	244	101	85	16
6612	433787	5324047	14:11:55	246	80	85	-5
6613	433807	5324046	14:12:03	249	85	85	0
6614	433824	5324044	14:12:09	250	85	-7	0
6615	433845	5324049	14:12:16	251	76	76	0
6616	433886	5324052	14:12:27	253	74	76	-2
6617	433906	5324049	14:12:37	253	77	76	1
6618	433925	5324047	14:12:47	253	91	92	9
6619	433932	5324048	14:12:54	253	89	82	7
6620	433935	5324048	14:12:58	253	68	82	-14
6621	433959	5324047	14:13:13	253	86	92	-6
6622	433970	5324047	14:13:24	252	99	92	7
6623	433984	5324051	14:13:34	254	76	92	-16
6624	433987	5324055	14:13:46	255	83	92	-9
6625	433988	5324055	14:14:13	255	121	89	32
6626	433997	5324057	14:14:25	256	90	89	1
6627	433999	5324056	14:14:36	258	84	89	-5
6628	434003	5324057	14:15:03	259	77	81	-4
6629	434006	5324057	14:15:06	259	77	81	-4
6630	434020	5324054	14:15:14	261	76	79	-3
6631	434022	5324055	14:15:22	261	72	79	-7
6632	434030	5324058	14:15:30	261	66	79	-13
6633	434040	5324072	14:15:38	262	60	79	-19
6634	434047	5324088	14:15:45	263	70	71	-1
6635	434051	5324111	14:15:55	265	54	71	-17
6636	434039	5324125	14:16:03	267	91	71	20
6637	434026	5324134	14:16:10	269	69	71	-2
6638	434008	5324152	14:16:20	270	83	69	14
6639	433992	5324163	14:16:29	272	71	69	2
6640	433976	5324180	14:16:39	272	61	69	-8
6641	433964	5324197	14:16:47	274	73	68	5
6642	433949	5324214	14:16:55	274	71	68	3
6643	433936	5324234	14:17:03	274	81	68	13
6644	433926	5324253	14:17:11	274	56	65	-9
6645	433919	5324265	14:17:18	274	59	65	-6
6646	433910	5324276	14:17:26	274	72	65	7
6647	433909	5324280	14:17:29	275	45	65	-20
6648	433908	5324299	14:17:39	275	67	65	2
6649	433905	5324314	14:17:46	276	98	74	24
6650	433904	5324317	14:17:49	276	71	-3	0
6651	433907	5324328	14:17:57	277	64	74	-10
6652	433910	5324346	14:18:04	277	85	74	11
6653	433911	5324359	14:18:12	279	79	80	-1
6654	433913	5324380	14:18:22	279	85	80	5
6655	433913	5324399	14:18:30	279	88	80	8
6656	433901	5324415	14:18:38	279	102	80	22
6657	433900	5324428	14:18:45	278	78	86	-8
6658	433882	5324443	14:18:53	277	100	86	14
6659	433876	5324449	14:19:00	278	92	86	6
6660	433875	5324451	14:19:04	278	96	86	10
6661	433873	5324452	14:19:06	278	88	86	2
6662	433865	5324456	14:19:14	278	73	78	-5
6663	433856	5324462	14:19:22	278	65	78	-13
6664	433855	5324463	14:19:30	278	69	78	11
6665	433850	5324469	14:19:37	278	81	78	3
6666	433834	5324478	14:19:46	279	108	73	35
6667	433822	5324487	14:19:53	279	69	73	-4
6668	433804	5324496	14:20:01	280	63	73	-10
6669	433786	5324504	14:20:09	280	59	73	-14
6670	433773	5324514	14:20:17	279	72	75	-3
6671	433772	5324516	14:20:26	279	67	75	12
6672	433772	5324517	14:20:33	279	77	75	2
6673	433766	5324522	14:20:37	279	76	75	1
6674	433759	5324527	14:20:44	279	86	88	-2
6675	433757	5324529	14:20:51	280	102	88	14
6676	433758	5324528	14:20:57	280	87	88	-1
6677	433754	5324532	14:21:04	279	93	88	5
6678	433754	5324532	14:21:11	280	117	126	-9
6679	433758	5324531	14:21:25	278	108	126	-18
6680	433756	5324530	14:21:37	280	156	126	31
6681	433756	5324530	14:21:57	279	153	140	13
6682	433756	5324531	14:22:28	280	151	157	-6
6683	433756	5324532	14:22:58	279	154	172	-18
6684	433757	5324531	14:23:22	280	173	161	12
6685	433758	5324532	14:23:33	280	163	161	2
6686	433759	5324533	14:23:46	280	162	165	-3
6687	433759	5324533	14:24:06	280	175	165	10
6688	433755	5324537	14:24:16	280	173	226	-53
6689	433753	5324538	14:24:25	280	206	226	60
6690	433751	5324537	14:24:37	280	191	226	-35
6691	433747	5324539	14:24:45	280	152	140	12
6692	433747	5324538	14:24:53	280	119	140	-21
6693	433751	5324536	14:25:01	281	157	140	17
6694	433752	5324533	14:25:10	281	140	140	0
6695	433754	5324533	14:25:19	278	120	141	-21

6696	433754	5324533	14:25:26	282	140	141	-1
6697	433754	5324533	14:25:28	283	146	141	5
6698	433754	5324534	14:25:49	281	158	150	8
6699	433754	5324534	14:26:08	280	159	150	9
6700	433754	5324534	14:26:26	281	126	139	-13
6701	433754	5324534	14:26:46	280	127	138	-11
6702	433754	5324533	14:27:02	282	154	138	16
6703	433754	5324534	14:27:13	279	140	119	21
6704	433754	5324534	14:27:14	279	157	119	38
6705	433754	5324533	14:27:18	281	123	110	4
6706	433754	5324533	14:27:32	280	134	119	15
6707	433754	5324532	14:27:45	281	98	94	4
6708	433753	5324531	14:27:59	281	84	94	-10
6709	433749	5324535	14:28:05	281	83	94	-11
6710	433737	5324552	14:28:15	281	73	72	1
6711	433732	5324567	14:28:23	281	86	72	14
6712	433734	5324584	14:28:31	280	49	72	-23
6713	433738	5324600	14:28:38	280	74	72	2
6714	433746	5324618	14:28:47	280	61	65	-4
6715	433756	5324636	14:28:56	280	54	65	-11
6716	433763	5324651	14:29:06	280	88	65	23
6717	433769	5324666	14:29:14	280	49	58	-9
6718	433778	5324681	14:29:23	279	53	58	-5
6719	433788	5324698	14:29:31	279	65	58	7
6720	433809	5324727	14:29:48	278	55	56	-1
6721	433816	5324736	14:29:54	278	60	56	4
6722	433827	5324747	14:30:02	278	63	56	7
6723	433849	5324749	14:30:09	277	66	56	10
6724	433872	5324746	14:30:17	277	64	64	0
6725	433889	5324747	14:30:24	278	59	64	-5
6726	433907	5324747	14:30:33	278	67	64	-7
6727	433929	5324749	14:30:42	278	73	68	5
6728	433954	5324747	14:30:51	280	53	68	-15
6729	433975	5324740	14:31:00	280	62	68	-6
6730	433989	5324735	14:31:07	280	62	68	-6
6731	434011	5324727	14:31:16	281	68	75	-7
6732	434028	5324724	14:31:24	279	68	75	-7
6733	434041	5324722	14:31:31	278	77	75	2
6734	434059	5324717	14:31:41	277	59	74	-15
6735	434063	5324716	14:31:46	276	68	74	-6
6736	434065	5324716	14:31:49	276	72	74	-2
6737	434075	5324712	14:31:54	274	65	74	-9
6738	434093	5324702	14:32:04	275	89	74	15
6739	434103	5324693	14:32:11	278	77	75	2
6740	434114	5324681	14:32:20	279	63	75	-12
6741	434123	5324674	14:32:26	282	68	75	-7
6742	434130	5324670	14:32:33	283	71	75	-4
6743	434133	5324669	14:32:35	283	79	75	4
6744	434152	5324660	14:32:44	282	80	68	12
6745	434167	5324654	14:32:51	283	74	68	6
6746	434179	5324642	14:33:00	284	61	68	-7
6747	434182	5324638	14:33:02	284	66	68	-12
6748	434197	5324624	14:33:11	285	87	69	18
6749	434212	5324611	14:33:21	286	62	69	-7
6750	434226	5324594	14:33:29	287	86	69	17
6751	434237	5324584	14:33:36	289	64	69	-5
6752	434248	5324574	14:33:44	289	80	76	4
6753	434256	5324566	14:33:53	291	88	76	12
6754	434268	5324559	14:34:01	290	65	76	9
6755	434285	5324552	14:34:10	289	58	66	-8
6756	434300	5324549	14:34:17	288	70	66	4
6757	434320	5324546	14:34:25	287	64	66	-2
6758	434337	5324541	14:34:32	285	66	66	-10
6759	434342	5324541	14:34:38	284	66	66	0
6760	434347	5324541	14:34:43	283	72	84	-12
6761	434352	5324542	14:34:45	284	59	84	-25
6762	434361	5324543	14:34:53	284	81	84	-3
6763	434373	5324543	14:35:06	282	68	84	-16
6764	434373	5324543	14:35:11	282	77	98	-21
6765	434372	5324537	14:35:19	281	106	98	8
6766	434366	5324534	14:35:30	282	115	98	17
6767	434364	5324532	14:35:34	282	110	98	12
6768	434359	5324533	14:35:38	282	73	98	-25
6769	434341	5324535	14:35:46	283	47	69	-22
6770	434320	5324535	14:35:58	284	75	69	6
6771	434305	5324537	14:36:07	286	64	69	-5
6772	434286	5324541	14:36:15	287	68	78	-10
6773	434276	5324542	14:36:22	289	103	78	25
6774	434274	5324543	14:36:32	289	72	78	-6
6775	434274	5324543	14:36:35	289	76	78	-2
6776	434268	5324543	14:36:38	289	78	78	0
6777	434257	5324553	14:36:46	290	60	73	-13
6778	434247	5324569	14:36:54	291	78	73	5
6779	434233	5324567	14:37:03	289	73	73	0
6780	434230	5324591	14:37:05	288	61	73	-12
6781	434221	5324606	14:37:13	288	64	70	-6
6782	434207	5324620	14:37:22	286	76	70	6
6783	434191	5324634	14:37:31	284	80	70	10
6784	434172	5324644	14:37:41	284	56	72	-16
6785	434154	5324651	14:37:51	283	63	72	-9
6786	434137	5324655	14:38:00	283	62	72	-10
6787	434126	5324664	14:38:08	281	102	72	30
6788	434116	5324673	14:38:15	282	81	86	-5
6789	434104	5324686	14:38:24	280	103	86	17
6790	434090	5324695	14:38:32	277	77	86	-9
6791	434088	5324695	14:38:33	277	85	86	-1
6792	434073	5324702	14:38:40	277	63	70	-7
6793	434068	5324704	14:38:43	275	66	70	-4
6794	434054	5324708	14:38:51	276	62	70	-8
6795	434038	5324717	14:39:01	277	74	70	4
6796	434019	5324728	14:39:09	279	64	69	-5
6797	434001	5324731	14:39:17	279	76	69	7
6798	433975	5324735	14:39:29	281	74	69	5
6799	433955	5324744	14:39:39	280	51	64	-13
6800	433941	5324755	14:39:47	280	71	64	7
6801	433935	5324770	14:39:55	279	67	64	3
6802	433932	5324782	14:40:03	281	71	64	7
6803	433931	5324782	14:40:04	281	74	64	10

6804	433931	5324786	14:40:07	279	47	64	-17		
6805	433928	5324794	14:40:12	278	62	61	-1		
6806	433920	5324818	14:40:23	279	55	61	-6		
6807	433917	5324837	14:40:32	278	74	61	-13		
6808	433909	5324850	14:40:41	279	68	86	-18		
6809	433903	5324852	14:40:50	280	90	86	4		
6810	433899	5324853	14:40:52	279	109	86	23		
6811	433894	5324859	14:41:01	279	89	86	3		
6812	433887	5324871	14:41:12	280	86	98	-12		
6813	433879	5324878	14:41:19	278	70	98	-28		
6814	433867	5324883	14:41:27	278	115	98	17		
6815	433866	5324884	14:41:38	277	161	120	41		
6816	433867	5324883	14:41:53	277	105	120	-15		
6817	433867	5324889	14:41:59	277	94	120	-26		
6818	433870	5324893	14:42:02	277	72	120	-48		
6819	433875	5324894	14:42:10	278	95	87	8		
6820	433888	5324896	14:42:22	276	78	87	-9		
6821	433895	5324897	14:42:31	278	79	87	-8		
6822	433894	5324897	14:42:48	277	54	80	-26		
6823	433893	5324894	14:43:12	277	95	89	6		
6824	433891	5324893	14:43:15	277	71	89	-18		
6825	433886	5324893	14:43:19	277	78	89	-11		
6826	433872	5324889	14:43:28	277	69	89	-20		
6827	433862	5324886	14:43:35	276	137	89	48		
6828	433849	5324888	14:43:42	277	83	98	-15		
6829	433839	5324892	14:43:48	277	63	98	-35		
6830	433832	5324902	14:43:55	276	109	98	11		
6831	433832	5324904	14:44:08	277	98	98	0		
6832	433832	5324907	14:44:37	277	165	165	0		
6833	433831	5324907	14:44:52	277	1182	482	700	4	5
6834	433831	5324907	14:44:56	277	843	482	361		
6835	433831	5324907	14:45:13	277	317	709	-392	3	2
6836	433831	5324907	14:45:32	277	1605	709	896	5	5
6837	433831	5324907	14:46:17	277	1172	739	433	4	5
6838	433831	5324907	14:46:30	277	1262	739	523	5	5
6839	433831	5324907	14:46:34	277	506	739	-233	3	3
6840	433831	5324907	14:46:47	277	107	109	-2		
6841	433831	5324907	14:47:21	277	574	251	323	3	4
6842	433831	5324907	14:47:24	277	344	251	93	3	2
6843	433831	5324907	14:47:47	277	682	306	376	4	4
6844	433831	5324907	14:47:51	277	586	306	280	4	4
6845	433831	5324907	14:48:09	277	141	139	2		
6846	433827	5324910	14:48:28	277	138	139	-1		
6847	433826	5324919	14:48:33	277	85	139	-54		
6848	433824	5324925	14:48:42	276	65	73	12		
6849	433825	5324953	14:48:52	275	65	73	-8		
6850	433819	5324969	14:49:02	274	85	73	12		
6851	433809	5324984	14:49:10	274	44	82	-38		
6852	433798	5324988	14:49:18	273	69	82	-13		
6853	433790	5325010	14:49:26	271	76	82	-6		
6854	433782	5325026	14:49:34	269	87	82	5		
6855	433781	5325030	14:49:36	268	63	82	1		
6856	433783	5325044	14:49:42	266	74	76	-2		
6857	433790	5325055	14:49:49	263	90	76	14		
6858	433796	5325074	14:49:57	260	54	76	-22		
6859	433796	5325096	14:50:05	258	67	76	-9		
6860	433795	5325123	14:50:14	258	54	72	-18		
6861	433785	5325142	14:50:22	257	80	72	8		
6862	433781	5325154	14:50:29	255	69	72	17		
6863	433779	5325160	14:50:38	254	68	78	-10		
6864	433779	5325164	14:50:43	254	68	78	-10		
6865	433784	5325172	14:50:48	253	75	78	-3		
6866	433804	5325186	14:50:50	251	63	78	-15		
6867	433827	5325197	14:51:03	251	86	78	8		
6868	433848	5325198	14:51:12	251	63	77	-14		
6869	433864	5325193	14:51:20	252	93	77	16		
6870	433876	5325188	14:51:27	252	76	77	-1		
6871	433892	5325189	14:51:35	252	79	77	2		
6872	433906	5325204	14:51:41	251	65	61	4		
6873	433924	5325217	14:51:50	251	50	61	-11		
6874	433938	5325224	14:51:58	251	49	61	-12		
6875	433955	5325235	14:52:07	251	61	61	0		
6876	433969	5325247	14:52:15	250	65	67	-2		
6877	433985	5325268	14:52:24	249	69	67	2		
6878	433996	5325267	14:52:32	249	54	67	-13		
6879	434007	5325281	14:52:40	249	42	47	-5		
6880	434016	5325294	14:52:49	247	31	47	-16		
6881	434026	5325310	14:52:58	248	64	47	17		
6882	434039	5325327	14:53:12	249	53	63	-10		
6883	434038	5325329	14:53:30	249	61	63	-2		
6884	434032	5325331	14:53:33	240	66	63	3		
6885	434012	5325337	14:53:42	249	64	60	4		
6886	433991	5325354	14:53:54	248	60	60	0		
6887	433976	5325360	14:54:01	248	71	60	11		
6888	433969	5325360	14:54:04	248	79	60	19		
6889	433952	5325348	14:54:14	250	71	69	2		
6890	433940	5325337	14:54:21	252	68	69	-1		
6891	433930	5325331	14:54:27	255	80	69	11		
6892	433913	5325318	14:54:35	257	69	69	0		
6893	433893	5325313	14:54:42	260	59	67	-8		
6894	433869	5325313	14:54:50	264	56	67	-11		
6895	433854	5325318	14:54:57	267	66	67	-1		
6896	433847	5325323	14:55:01	270	78	67	11		
6897	433829	5325333	14:55:10	273	65	66	-1		
6898	433810	5325356	14:55:18	276	61	66	-5		
6899	433795	5325379	14:55:26	278	56	66	-10		
6900	433790	5325383	14:55:28	278	77	66	11		
6901	433779	5325388	14:55:32	279	64	66	-2		
6902	433766	5325403	14:55:42	279	67	68	-1		
6903	433741	5325412	14:55:49	279	55	68	-13		
6904	433720	5325428	14:55:58	278	46	68	-22		
6905	433701	5325447	14:56:06	276	67	74	7		
6906	433676	5325464	14:56:15	276	64	67	-3		
6907	433655	5325474	14:56:23	275	59	67	-8		
6908	433631	5325478	14:56:30	274	72	67	5		
6909	433615	5325494	14:56:36	273	67	67	0		
6910	433600	5325508	14:56:44	271	53	58	-5		
6911	433581	5325515	14:56:53	273	42	58	-16		

6912	433557	5325514	14:57:02	273	62	58	4
6913	433535	5325510	14:57:11	273	61	65	-4
6914	435912	5325499	14:57:20	275	55	65	-10
6915	433488	5325483	14:57:30	274	63	65	-2
6916	433466	5325466	14:57:39	275	60	67	-7
6917	433446	5325448	14:57:47	275	53	67	-14
6918	433427	5325464	14:57:55	275	49	67	-18
6919	433406	5325476	14:58:04	276	68	67	1
6920	433376	5325464	14:58:14	275	68	73	-5
6921	433354	5325462	14:58:22	276	67	73	-6
6922	433344	5325500	14:58:28	274	88	73	15
6923	433332	5325512	14:58:36	271	73	73	0
6924	433325	5325525	14:58:44	270	66	76	-10
6925	433316	5325534	14:58:53	269	70	76	-6
6926	433309	5325537	14:58:57	270	88	76	12
6927	433300	5325537	14:59:02	270	79	76	3
6928	433290	5325534	14:59:08	271	79	72	7
6929	433277	5325532	14:59:14	275	76	72	4
6930	433274	5325532	14:59:16	276	62	72	-10
6931	433261	5325540	14:59:24	277	65	72	-7
6932	433255	5325546	14:59:29	279	79	72	7
6933	433250	5325557	14:59:35	280	65	72	-7
6934	433242	5325566	14:59:40	282	78	71	7
6935	433229	5325576	14:59:48	283	60	71	-11
6936	433212	5325585	14:59:56	287	68	71	-3
6937	433198	5325589	15:00:04	289	68	71	-3
6938	433184	5325596	15:00:10	291	64	70	15
6939	433175	5325603	15:00:15	293	64	70	-6
6940	433160	5325611	15:00:23	295	58	70	-12
6941	433140	5325615	15:00:31	297	62	70	-8
6942	433116	5325621	15:00:42	300	79	71	8
6943	433095	5325630	15:00:51	301	73	71	2
6944	433070	5325634	15:01:01	304	83	71	12
6945	433048	5325630	15:01:09	306	81	79	2
6946	433031	5325620	15:01:17	307	62	79	-17
6947	433028	5325620	15:01:23	311	88	79	9
6948	433026	5325620	15:01:42	311	87	85	2
6949	433026	5325620	15:01:57	310	93	85	8
6950	433026	5325620	15:02:21	310	101	110	-9
6951	433026	5325620	15:02:56	310	98	103	-5
6952	433026	5325620	15:03:34	310	217	224	-7
6953	433026	5325623	15:04:05	310	114	99	15
6954	433026	5325624	15:04:08	310	110	99	11
6955	433026	5325625	15:04:30	311	88	99	-11
6956	433026	5325624	15:04:35	311	99	99	0
6957	433020	5325620	15:04:39	311	79	77	2
6958	433009	5325611	15:04:46	311	74	77	-3
6959	433005	5325608	15:04:51	312	77	77	0
6960	433001	5325603	15:04:54	311	77	77	0
6961	432981	5325587	15:05:03	312	75	77	-2
6962	432958	5325578	15:05:11	313	86	80	6
6963	432951	5325572	15:05:19	315	61	80	-19
6964	432906	5325571	15:05:25	316	92	80	12
6965	432874	5325585	15:05:33	318	89	80	9
6966	432844	5325596	15:05:41	320	84	78	6
6967	432814	5325607	15:05:48	323	79	78	1
6968	432795	5325610	15:05:54	325	58	78	-20
6969	432772	5325627	15:06:01	327	60	78	-18
6970	432744	5325635	15:06:09	328	77	68	9
6971	432717	5325630	15:06:15	329	66	68	-2
6972	432692	5325634	15:06:21	329	78	68	10
6973	432663	5325643	15:06:28	329	73	68	5
6974	432628	5325649	15:06:37	331	62	67	-5
6975	432598	5325660	15:06:45	331	73	67	6
6976	432564	5325661	15:06:53	330	61	67	-6
6977	432544	5325667	15:06:59	329	66	67	-1
6978	432515	5325672	15:07:06	329	77	69	8
6979	432483	5325675	15:07:14	329	70	69	1
6980	432449	5325676	15:07:21	326	57	69	-12
6981	432419	5325678	15:07:30	324	57	69	-12
6982	432396	5325695	15:07:38	321	77	77	0
6983	432386	5325717	15:07:44	318	73	77	-4
6984	432380	5325736	15:07:50	315	84	77	7
6985	432368	5325761	15:07:56	313	81	77	4
6986	432347	5325793	15:08:04	309	89	77	12
6987	432332	5325819	15:08:11	306	69	73	-4
6988	432313	5325834	15:08:17	306	67	73	-6
6989	432283	5325858	15:08:25	305	92	73	19
6990	432271	5325873	15:08:29	303	79	73	6
6991	432250	5325902	15:08:37	301	78	69	9
6992	432222	5325920	15:08:45	301	60	69	-9
6993	432213	5325922	15:08:47	301	60	69	-9
6994	432184	5325941	15:08:55	301	76	69	7
6995	432164	5325964	15:09:02	301	61	69	-8
6996	432140	5325987	15:09:10	301	55	74	-19
6997	432130	5326012	15:09:16	301	66	74	-8
6998	432143	5326036	15:09:22	301	81	74	7
6999	432160	5326059	15:09:28	299	72	74	-2
7000	432180	5326082	15:09:35	297	74	74	0
7001	432201	5326102	15:09:41	296	77	80	-3
7002	432230	5326121	15:09:49	295	76	80	-4
7003	432253	5326141	15:09:56	295	96	80	16
7004	432265	5326155	15:10:02	292	79	80	-1
7005	432267	5326157	15:10:03	291	81	80	1
7006	432271	5326169	15:10:09	290	67	71	-4
7007	432274	5326193	15:10:16	288	67	71	-4
7008	432283	5326214	15:10:23	286	69	71	-2
7009	432289	5326240	15:10:30	284	70	71	-1
7010	432292	5326267	15:10:37	284	80	80	0
7011	432279	5326280	15:10:42	284	74	80	-6
7012	432268	5326283	15:10:45	284	102	80	22
7013	432227	5326272	15:10:54	284	84	80	4
7014	432201	5326271	15:11:00	284	75	80	-5
7015	432180	5326283	15:11:06	287	75	73	2
7016	432154	5326287	15:11:13	289	66	73	-7
7017	432140	5326289	15:11:18	292	61	73	-12
7018	432122	5326315	15:11:26	293	68	73	-5
7019	432095	5326323	15:11:33	294	73	73	0

7020	432070	5326332	15:11:40	294	72	77	-5
7021	432041	5326335	15:11:48	295	60	77	3
7022	432011	5326362	15:11:54	294	77	77	0
7023	431983	5326375	15:12:00	291	78	77	1
7024	431972	5326386	15:12:03	289	73	77	-4
7025	431960	5326416	15:12:08	286	72	79	-7
7026	431959	5326443	15:12:16	282	67	79	-12
7027	431962	5326460	15:12:22	279	96	79	17
7028	431963	5326463	15:12:28	278	99	79	20
7029	431939	5326514	15:12:36	279	104	88	16
7030	431935	5326526	15:12:40	280	91	88	3
7031	431924	5326535	15:12:44	281	96	88	8
7032	431913	5326553	15:12:49	285	79	88	-9
7033	431906	5326581	15:12:57	285	73	88	-15
7034	431897	5326610	15:13:05	285	69	82	-13
7035	431883	5326626	15:13:10	285	69	82	7
7036	431856	5326639	15:13:18	286	98	82	16
7037	431834	5326644	15:13:24	287	64	82	-18
7038	431816	5326654	15:13:29	290	60	82	-22
7039	431805	5326667	15:13:34	294	82	82	0
7040	431786	5326675	15:13:40	297	75	70	5
7041	431773	5326689	15:13:45	300	83	70	13
7042	431770	5326711	15:13:51	302	67	70	-3
7043	431781	5326721	15:13:57	302	76	70	6
7044	431799	5326737	15:14:03	301	84	70	14
7045	431818	5326760	15:14:09	300	81	74	7
7046	431838	5326774	15:14:15	300	81	74	7
7047	431864	5326789	15:14:25	301	59	74	-15
7048	431888	5326794	15:14:32	302	75	74	1
7049	431908	5326797	15:14:38	302	67	68	-1
7050	431937	5326806	15:14:46	304	68	68	0
7051	431962	5326798	15:14:52	304	64	68	-4
7052	431993	5326781	15:15:00	306	58	68	-10
7053	432022	5326753	15:15:06	306	53	67	-14
7054	432048	5326774	15:15:13	306	74	67	7
7055	432067	5326777	15:15:21	308	78	67	11
7056	432090	5326764	15:15:27	310	65	67	-2
7057	432123	5326757	15:15:35	312	62	74	-12
7058	432151	5326738	15:15:42	314	66	74	-8
7059	432175	5326745	15:15:48	315	69	74	-5
7060	432214	5326755	15:15:56	316	67	74	13
7061	432232	5326746	15:16:02	318	68	74	-6
7062	432248	5326746	15:16:08	318	74	73	1
7063	432269	5326755	15:16:15	316	78	73	5
7064	432294	5326762	15:16:21	312	69	73	-4
7065	432328	5326773	15:16:29	309	76	73	3
7066	432353	5326777	15:16:35	308	86	69	17
7067	432371	5326783	15:16:40	308	60	69	-9
7068	432386	5326794	15:16:45	308	76	69	7
7069	432413	5326806	15:16:53	306	50	69	-19
7070	432439	5326809	15:16:59	306	72	69	3
7071	432464	5326809	15:17:03	304	57	61	-4
7072	432487	5326814	15:17:08	302	55	61	-6
7073	432515	5326826	15:17:15	300	65	61	4
7074	432542	5326840	15:17:22	298	55	61	-6
7075	432566	5326851	15:17:29	299	73	61	12
7076	432592	5326859	15:17:36	298	61	85	-24
7077	432615	5326873	15:17:43	298	85	85	0
7078	432643	5326902	15:17:51	298	75	85	-10
7079	432676	5326879	15:17:58	298	83	85	-2
7080	432704	5326884	15:18:06	297	84	79	5
7081	432728	5326887	15:18:13	296	72	79	-7
7082	432746	5326892	15:18:19	296	79	79	0
7083	432761	5326902	15:18:24	297	76	79	-3
7084	432782	5326917	15:18:31	296	70	79	-9
7085	432804	5326930	15:18:38	296	68	77	-9
7086	432834	5326947	15:18:46	295	76	77	-1
7087	432838	5326947	15:18:47	295	65	77	-12
7088	432859	5326935	15:18:54	295	80	77	3
7089	432887	5326929	15:19:01	294	70	77	-7
7090	432919	5326934	15:19:10	295	67	69	-2
7091	432943	5326937	15:19:17	294	88	69	19
7092	432973	5326936	15:19:24	293	68	69	-1
7093	432999	5326933	15:19:30	293	76	69	7
7094	433027	5326936	15:19:38	293	78	73	5
7095	433051	5326942	15:19:46	292	70	73	-3
7096	433086	5326950	15:19:54	292	62	73	19
7097	433115	5326956	15:20:02	296	81	73	8
7098	433138	5326967	15:20:09	299	77	80	-3
7099	433169	5326983	15:20:16	299	70	80	-10
7100	433201	5327000	15:20:24	296	69	80	19
7101	433240	5327013	15:20:32	293	77	80	-3
7102	433272	5327020	15:20:39	290	75	66	9
7103	433286	5327024	15:20:44	286	76	66	10
7104	433288	5327025	15:20:45	286	62	66	-4
7105	433306	5327040	15:20:53	284	69	66	3
7106	433353	5327046	15:21:01	282	61	66	-5
7107	433354	5327065	15:21:09	282	63	62	-1
7108	433377	5327074	15:21:15	282	64	63	1
7109	433401	5327088	15:21:22	282	50	63	-13
7110	433425	5327104	15:21:30	282	63	63	-11
7111	433432	5327111	15:21:34	282	59	62	-3
7112	433423	5327150	15:21:40	283	62	62	0
7113	433406	5327172	15:21:47	284	61	62	-1
7114	433394	5327190	15:21:54	287	63	62	1
7115	433392	5327190	15:21:55	287	57	62	-5
7116	433395	5327197	15:21:59	286	46	62	-16
7117	433379	5327232	15:22:06	284	60	59	1
7118	433340	5327244	15:22:15	284	66	59	-3
7119	433329	5327247	15:22:21	284	62	59	3
7120	433296	5327258	15:22:30	285	74	59	15
7121	433288	5327264	15:22:38	285	55	57	-2
7122	433238	5327264	15:22:46	285	50	57	-7
7123	433208	5327264	15:22:55	286	71	57	14
7124	433185	5327271	15:23:02	287	57	57	0
7125	433163	5327283	15:23:10	286	57	57	-9
7126	433139	5327312	15:23:17	287	64	66	-2
7127	433108	5327338	15:23:25	288	58	66	-8

7128	433083	5327344	15:23:31	290	73	66	7
7129	433070	5327345	15:23:34	291	71	-1	
7130	433042	5327348	15:23:41	293	81	71	10
7131	433027	5327360	15:23:46	293	74	71	3
7132	433018	5327374	15:23:53	293	67	71	-4
7133	433010	5327391	15:24:00	295	69	71	-12
7134	432996	5327418	15:24:07	295	62	61	1
7135	432991	5327434	15:24:12	295	64	61	3
7136	432984	5327466	15:24:20	296	68	61	7
7137	432986	5327492	15:24:27	295	56	61	-5
7138	433003	5327510	15:24:33	293	62	57	5
7139	433014	5327520	15:24:37	290	55	57	-2
7140	433020	5327539	15:24:43	287	65	57	8
7141	433009	5327575	15:24:48	284	52	57	-5
7142	432990	5327600	15:24:54	283	56	57	-1
7143	432961	5327634	15:25:03	283	60	57	3
7144	432937	5327665	15:25:11	283	47	57	-10
7145	432925	5327680	15:25:15	283	62	57	5
7146	432910	5327701	15:25:23	282	56	57	-1
7147	432902	5327729	15:25:30	283	54	57	-3
7148	432898	5327758	15:25:37	282	53	62	-9
7149	432889	5327787	15:25:46	283	48	62	-14
7150	432882	5327808	15:25:52	279	63	62	1
7151	432878	5327825	15:25:57	276	69	62	7
7152	432871	5327845	15:26:01	272	67	62	5
7153	432866	5327855	15:26:03	271	52	58	-6
7154	432844	5327920	15:26:12	267	52	58	-6
7155	432826	5327956	15:26:20	265	61	58	3
7156	432810	5327966	15:26:26	266	47	58	-11
7157	432808	5327965	15:26:32	268	67	72	-5
7158	432809	5327966	15:26:40	268	66	72	-6
7159	421705	5309671	10:07:16	229	91	99	-8
7160	421705	5309655	10:07:22	229	97	99	-2
7161	421708	5309652	10:07:32	229	88	99	-11
7162	421708	5309654	10:07:38	229	121	99	22
7163	421716	5309641	10:07:46	228	99	96	3
7164	421716	5309640	10:07:50	228	92	96	-4
7165	421720	5309656	10:07:56	229	105	96	9
7166	421718	5309640	10:07:58	229	80	96	-16
7167	421684	5309685	10:08:30	230	80	91	-11
7168	421684	5309685	10:10:13	229	102	94	8
7169	421703	5309668	10:10:17	229	103	106	-3
7170	421709	5309651	10:10:23	229	102	106	-4
7171	421709	5309648	10:10:29	229	123	106	17
7172	421702	5309646	10:10:36	230	98	106	-8
7173	421707	5309631	10:10:42	230	105	106	-1
7174	421704	5309631	10:10:47	230	78	120	-42
7175	421702	5309644	10:11:36	230	128	116	12
7176	421698	5309647	10:11:44	230	130	116	14
7177	421694	5309647	10:11:49	230	106	112	-6
7178	421692	5309656	10:11:56	230	114	112	2
7179	421686	5309656	10:12:05	230	108	112	-4
7180	421689	5309659	10:12:07	231	104	112	-8
7181	421697	5309666	10:12:15	231	121	103	18
7182	421699	5309662	10:12:18	231	101	103	-2
7183	421701	5309653	10:12:22	231	94	103	-19
7184	421721	5309636	10:12:29	231	125	103	22
7185	421728	5309628	10:12:34	231	100	103	-3
7186	421721	5309645	10:12:38	230	104	103	1
7187	421714	5309649	10:12:45	230	96	102	-6
7188	421713	5309652	10:12:52	230	117	102	15
7189	421706	5309653	10:13:04	229	127	102	25
7190	421705	5309666	10:13:06	230	100	102	-2
7191	421704	5309667	10:13:11	230	94	102	-8
7192	421703	5309662	10:13:19	230	101	95	6
7193	421703	5309639	10:13:39	230	112	95	17
7194	421721	5309616	10:13:44	230	114	95	19
7195	421702	5309642	10:13:48	230	110	109	1
7196	421695	5309655	10:13:55	230	116	109	7
7197	421724	5309685	10:14:06	230	112	109	3
7198	421727	5309578	10:14:08	230	122	109	13
7199	421741	5309627	10:14:14	229	112	109	3
7200	421761	5309609	10:14:19	229	102	112	-10
7201	421782	5309614	10:14:23	229	122	112	10
7202	421752	5309628	10:14:29	229	132	112	20
7203	421747	5309637	10:14:30	229	95	112	-17
7204	421748	5309643	10:14:32	229	102	112	-10
7205	421710	5309654	10:14:36	229	111	112	-1
7206	421703	5309658	10:14:43	229	112	112	0
7207	421708	5309647	10:14:50	230	112	94	18
7208	421709	5309644	10:14:52	230	101	94	7
7209	421702	5309661	10:14:58	230	95	94	1
7210	421706	5309666	10:15:06	229	92	94	-2
7211	421698	5309655	10:15:16	230	78	85	-7
7212	421702	5309649	10:15:22	230	97	85	12
7213	421719	5309632	10:15:28	229	70	85	-15
7214	421709	5309641	10:15:32	229	69	85	-16
7215	421707	5309640	10:15:36	229	80	85	-5
7216	421701	5309643	10:15:39	230	101	85	16
7217	421708	5309639	10:15:45	229	72	85	-13
7218	421711	5309637	10:15:46	229	85	75	10
7219	421732	5309609	10:15:51	228	99	75	24
7220	421757	5309571	10:15:56	226	85	75	10
7221	421787	5309528	10:16:03	226	51	75	-24
7222	421812	5309499	10:16:09	227	78	75	3
7223	421841	5309467	10:16:14	227	73	75	-2
7224	421866	5309437	10:16:18	227	67	74	-7
7225	421899	5309400	10:16:24	227	62	74	-12
7226	421928	5309369	10:16:29	227	66	74	-8
7227	421948	5309345	10:16:32	227	80	74	6
7228	421976	5309302	10:16:38	226	62	74	-12
7229	422000	5309284	10:16:43	227	73	74	-1
7230	422032	5309268	10:16:49	227	85	81	4
7231	422086	5309252	10:16:57	228	76	81	-5
7232	422122	5306242	10:17:02	230	85	81	4
7233	422138	5309238	10:17:04	232	69	81	-12
7234	422186	5309217	10:17:10	232	93	81	12
7235	422194	5309212	10:17:11	232	78	81	-3

7236	422236	5309171	10:17:18	231	77	84	-7
7237	422249	5309153	10:17:21	232	86	84	2
7238	422271	5309098	10:17:27	231	71	84	-13
7239	422293	5309030	10:17:33	231	77	84	-7
7240	422295	5309019	10:17:34	231	74	84	-10
7241	422290	5309077	10:17:39	232	86	84	2
7242	422288	5308961	10:17:41	232	110	84	26
7243	422288	5308911	10:17:46	231	85	91	-6
7244	422288	5308986	10:17:48	231	60	91	-11
7245	422282	5308839	10:17:55	232	91	91	0
7246	422283	5308776	10:18:01	232	87	91	-4
7247	422283	5308720	10:18:07	232	74	91	-17
7248	422282	5308652	10:18:15	228	106	91	15
7249	422283	5308643	10:18:16	228	91	91	0
7250	422282	5308591	10:18:22	229	82	92	-10
7251	422277	5308540	10:18:29	230	96	92	6
7252	422267	5308528	10:18:32	230	89	92	-3
7253	422266	5308509	10:18:34	230	88	92	-4
7254	422270	5308470	10:18:40	230	108	92	16
7255	422260	5308459	10:18:44	230	77	92	-15
7256	422331	5308432	10:18:50	230	88	86	2
7257	422395	5308404	10:18:58	228	88	86	2
7258	422453	5308388	10:19:05	227	80	86	-6
7259	422477	5308386	10:19:08	227	77	86	-9
7260	422515	5308358	10:19:14	228	73	86	-13
7261	422554	5308324	10:19:20	227	69	81	-12
7262	422580	5308290	10:19:25	228	94	81	13
7263	422614	5308262	10:19:30	227	84	81	3
7264	422686	5308217	10:19:39	226	81	81	0
7265	422701	5308210	10:19:42	226	83	81	2
7266	422719	5308186	10:19:46	226	69	74	-15
7267	422733	5308181	10:19:50	226	65	74	-9
7268	422766	5308148	10:19:57	227	63	74	-11
7269	422795	5308106	10:20:04	227	95	74	21
7270	422604	5308093	10:20:06	227	79	74	5
7271	422843	5308049	10:20:14	227	85	74	11
7272	422864	5308026	10:20:19	226	70	66	4
7273	422893	5307992	10:20:26	225	78	66	12
7274	422907	5307976	10:20:32	226	58	66	-8
7275	422919	5307966	10:20:35	226	69	66	3
7276	422961	5307932	10:20:43	226	64	66	-2
7277	422977	5307918	10:20:48	227	88	79	9
7278	422992	5307909	10:20:54	229	70	79	-9
7279	422996	5307905	10:20:56	231	81	79	2
7280	423017	5307891	10:21:03	231	66	79	-13
7281	423022	5307885	10:21:08	229	78	79	-1
7282	423025	5307882	10:21:10	228	79	79	0
7283	423034	5307873	10:21:15	227	102	79	23
7284	423040	5307862	10:21:21	227	72	79	-7
7285	423062	5307853	10:21:25	227	76	79	-3
7286	423069	5307847	10:21:27	227	94	79	15
7287	423094	5307831	10:21:34	228	69	79	-10
7288	423103	5307825	10:21:39	228	70	79	-9
7289	423119	5307810	10:21:46	229	80	74	6
7290	423135	5307796	10:21:52	230	100	74	26
7291	423144	5307779	10:21:58	230	61	74	-13
7292	423152	5307770	10:22:00	230	73	74	-1
7293	423161	5307752	10:22:06	231	73	74	-1
7294	423167	5307745	10:22:12	230	66	74	-8
7295	423183	5307729	10:22:18	228	65	67	-2
7296	423213	5307705	10:22:25	227	59	67	-8
7297	423235	5307698	10:22:32	227	67	67	0
7298	423267	5307688	10:22:38	228	78	67	11
7299	423267	5307681	10:22:40	227	68	67	1
7300	423298	5307654	10:22:48	227	61	72	-11
7301	423302	5307652	10:22:49	227	83	72	11
7302	423335	5307636	10:22:57	226	70	72	-2
7303	423350	5307628	10:23:02	226	67	72	-5
7304	423355	5307624	10:23:03	226	70	72	-2
7305	423378	5307604	10:23:09	227	65	72	-7
7306	423391	5307588	10:23:13	228	90	72	18
7307	423399	5307570	10:23:17	228	69	79	-10
7308	423414	5307536	10:23:24	227	75	79	-4
7309	423435	5307506	10:23:31	228	93	79	14
7310	423442	5307475	10:23:38	231	80	79	1
7311	423442	5307453	10:23:42	228	75	79	-4
7312	423441	5307448	10:23:43	227	75	79	0
7313	423440	5307442	10:23:45	227	75	75	0
7314	423437	5307419	10:23:50	226	73	75	-2
7315	423438	5307376	10:23:59	224	61	75	-14
7316	423430	5307346	10:24:05	224	82	75	7
7317	423429	5307339	10:24:06	224	54	75	-21
7318	423415	5307325	10:24:09	224	46	75	-29
7319	423384	5307281	10:24:19	225	81	79	-2
7320	423370	5307266	10:24:24	224	87	81	6
7321	423364	5307258	10:24:29	225	89	81	8
7322	423363	5307247	10:24:33	225	76	81	-5
7323	423352	5307208	10:24:42	224	79	81	-2
7324	423349	5307177	10:24:48	225	78	101	-23
7325	423341	5307153	10:24:54	227	96	101	-5
7326	423336	5307139	10:24:59	229	99	101	-2
7327	423325	5307128	10:25:04	231	109	101	8
7328	423303	5307113	10:25:10	231	123	101	22
7329	423309	5307094	10:25:14	232	96	101	-5
7330	423328	5307055	10:25:22	233	103	107	-4
7331	423337	5307018	10:25:29	230	111	107	4
7332	423346	5306993	10:25:37	229	89	107	-18
7333	423362	5306971	10:25:46	227	129	115	14
7334	423382	5306954	10:25:54	225	146	115	31
7335	423409	5306953	10:26:02	225	100	115	-15
7336	423436	5306943	10:26:09	225	117	115	2
7337	423455	5306944	10:26:16	227	105	101	4
7338	423475	5306946	10:26:23	228	102	101	1
7339	423479	5306952	10:26:29	228	97	101	-4
7340	423482	5306951	10:26:31	229	93	101	-8
7341	423493	5306953	10:26:38	231	87	101	-14
7342	423498	5306974	10:26:42	230	99	101	-2
7343	423503	5307009	10:26:48	231	110	96	14

7344	423505	5307063	10:26:56	231	74	96	-22
7345	423507	5307120	10:27:02	231	89	96	-7
7346	423520	5307177	10:27:08	230	118	96	22
7347	423532	5307183	10:27:11	228	109	96	13
7348	423536	5307187	10:27:12	227	96	96	0
7349	423544	5307202	10:27:14	227	101	96	5
7350	423576	5307260	10:27:21	227	71	81	-10
7351	423610	5307301	10:27:27	226	75	81	-6
7352	423652	5307339	10:27:33	226	78	81	-3
7353	423691	5307377	10:27:39	227	88	81	7
7354	423710	5307405	10:27:43	227	105	81	24
7355	423743	5307421	10:27:47	227	106	100	6
7356	423788	5307439	10:27:51	227	100	100	0
7357	423781	5307481	10:27:56	227	103	100	3
7358	423804	5307555	10:28:04	229	98	100	-2
7359	423808	5307573	10:28:06	228	98	100	-2
7360	423818	5307562	10:28:08	230	88	100	-12
7361	423847	5307592	10:28:12	230	90	100	-10
7362	423902	5307612	10:28:19	231	87	111	-24
7363	423910	5307652	10:28:23	233	108	111	-3
7364	423928	5307686	10:28:29	237	114	111	3
7365	423936	5307712	10:28:33	239	111	111	0
7366	423947	5307749	10:28:39	242	139	111	28
7367	423951	5307803	10:28:45	245	138	110	28
7368	423950	5307811	10:28:46	245	130	110	20
7369	423947	5307844	10:28:50	248	108	110	-2
7370	423947	5307852	10:28:51	248	124	110	14
7371	423957	5307865	10:28:54	250	113	110	3
7372	423975	5307897	10:29:01	252	103	110	-7
7373	423986	5307915	10:29:08	253	106	110	-4
7374	423999	5307926	10:29:15	255	74	93	-19
7375	424005	5307936	10:29:17	256	103	93	10
7376	424019	5307959	10:29:21	258	98	93	5
7377	424049	5307979	10:29:27	261	93	93	0
7378	424078	5307976	10:29:30	261	64	93	-29
7379	424154	5307954	10:29:37	262	94	93	1
7380	424208	5307920	10:29:41	262	100	93	7
7381	424269	5307875	10:29:46	260	98	95	4
7382	424278	5307881	10:29:50	261	92	95	-3
7383	424289	5307899	10:29:55	262	97	95	3
7384	424310	5307908	10:29:59	263	94	95	-1
7385	424342	5307934	10:30:05	266	100	95	6
7386	424348	5307936	10:30:06	266	70	95	-25
7387	424366	5307956	10:30:11	267	105	95	11
7388	424390	5307968	10:30:15	269	95	95	0
7389	424410	5307954	10:30:17	268	101	100	1
7390	424485	5307959	10:30:25	267	112	100	12
7391	424513	5307986	10:30:30	266	96	100	-4
7392	424524	5308020	10:30:34	268	91	100	-9
7393	424530	5308023	10:30:35	268	86	100	-14
7394	424547	5308035	10:30:38	268	100	100	0
7395	424568	5308044	10:30:41	268	94	100	-6
7396	424584	5308049	10:30:43	269	101	100	1
7397	424608	5308050	10:30:47	268	93	107	-14
7398	424647	5308044	10:30:54	270	125	107	18
7399	424655	5308052	10:30:59	271	108	107	1
7400	424677	5308072	10:31:03	273	119	107	12
7401	424682	5308082	10:31:05	274	101	107	-6
7402	424687	5308096	10:31:08	275	106	107	-1
7403	424686	5308104	10:31:09	276	121	107	14
7404	424694	5308140	10:31:15	277	103	114	-11
7405	424702	5308156	10:31:18	277	90	114	-24
7406	424721	5308176	10:31:24	278	112	114	1
7407	424738	5308197	10:31:28	278	85	114	-29
7408	424777	5308222	10:31:35	282	117	114	3
7409	424783	5308226	10:31:36	283	127	114	13
7410	424801	5308245	10:31:40	284	119	114	5
7411	424812	5308279	10:31:46	286	111	105	6
7412	424812	5308287	10:31:47	287	125	105	20
7413	424808	5308328	10:31:53	290	109	105	4
7414	424804	5308342	10:31:55	291	91	105	-14
7415	424805	5308345	10:31:56	291	108	105	3
7416	424825	5308360	10:32:02	292	97	105	-8
7417	424834	5308393	10:32:07	291	96	105	-9
7418	424841	5308433	10:32:12	292	83	105	-22
7419	424846	5308445	10:32:15	291	107	102	6
7420	424845	5308470	10:32:19	292	106	102	5
7421	424867	5308457	10:32:25	293	114	102	13
7422	424877	5308445	10:32:29	295	112	102	11
7423	424876	5308450	10:32:35	297	83	102	-19
7424	424874	5308464	10:32:39	298	89	102	-13
7425	424863	5308465	10:32:44	299	85	102	-17
7426	424854	5308462	10:32:49	300	100	92	8
7427	424850	5308475	10:32:56	300	64	92	-28
7428	424848	5308496	10:33:02	303	110	92	18
7429	424843	5308503	10:33:08	304	81	92	-11
7430	424840	5308509	10:33:14	306	86	92	-6
7431	424834	5308524	10:33:17	309	100	90	10
7432	424829	5308533	10:33:20	310	93	90	3
7433	424820	5308553	10:33:26	312	80	90	-10
7434	424820	5308556	10:33:29	312	80	90	-10
7435	424825	5308559	10:33:35	312	76	90	-14
7436	424803	5308576	10:33:39	312	105	90	15
7437	424772	5308603	10:33:42	313	87	90	-3
7438	424720	5308659	10:33:48	313	87	92	-5
7439	424657	5308740	10:34:00	312	101	92	9
7440	424582	5308835	10:34:15	314	92	92	0
7441	424642	5308838	10:34:46	321	77	91	-14
7442	424627	5308860	10:34:53	321	72	91	-19
7443	424617	5308874	10:34:56	322	78	91	-13
7444	424610	5308890	10:35:02	320	91	91	0
7445	424614	5308890	10:35:08	319	96	91	5
7446	424615	5308891	10:35:09	319	92	91	1
7447	424613	5308902	10:35:13	317	112	91	21
7448	424597	5308944	10:35:20	318	69	90	-21
7449	424593	5308951	10:35:22	316	92	90	2
7450	424585	5308960	10:35:27	313	88	90	-2
7451	424581	5308965	10:35:29	312	84	90	-6

7452	424576	5308974	10:35:34	310	82	90	-8
7453	424566	5308989	10:35:41	308	84	90	-6
7454	424562	5309001	10:35:43	307	96	90	6
7455	424558	5309050	10:35:49	307	89	92	-3
7456	424560	5309085	10:35:51	307	106	92	14
7457	424563	5309081	10:35:53	306	96	92	-6
7458	424573	5309095	10:35:57	303	78	92	-14
7459	424586	5309119	10:36:04	306	100	92	8
7460	424587	5309140	10:36:08	308	69	92	-3
7461	424584	5309164	10:36:13	309	81	92	-11
7462	424587	5309191	10:36:19	310	72	87	-15
7463	424586	5309199	10:36:25	310	82	87	-5
7464	424585	5309204	10:36:32	310	80	87	-7
7465	424583	5309223	10:36:37	311	86	87	-1
7466	424585	5309239	10:36:41	311	87	87	0
7467	424581	5309289	10:36:48	312	108	96	12
7468	424572	5309293	10:36:53	312	109	96	13
7469	424570	5309332	10:37:00	313	94	96	-2
7470	424569	5309357	10:37:05	315	94	96	-2
7471	424567	5309368	10:37:07	316	85	96	-11
7472	424567	5309375	10:37:09	316	93	96	-3
7473	424537	5309447	10:37:17	318	99	111	-12
7474	424512	5309483	10:37:24	318	103	111	-8
7475	424507	5309500	10:37:31	319	120	111	9
7476	424509	5309503	10:37:42	318	130	111	19
7477	424515	5309503	10:37:48	319	100	92	8
7478	424528	5309510	10:37:55	320	84	92	-8
7479	424536	5309535	10:38:01	318	87	92	-5
7480	424546	5309561	10:38:07	319	83	92	-9
7481	424551	5309587	10:38:13	322	92	92	0
7482	424555	5309596	10:38:18	323	92	92	0
7483	424570	5309615	10:38:21	325	93	87	6
7484	424588	5309630	10:38:27	328	95	87	8
7485	424605	5309646	10:38:33	329	78	87	-9
7486	424624	5309673	10:38:42	332	85	87	-2
7487	424640	5309697	10:38:49	333	66	79	-13
7488	424658	5309720	10:38:56	334	80	79	1
7489	424675	5309743	10:39:02	334	83	79	4
7490	424681	5309756	10:39:05	335	79	79	0
7491	424689	5309784	10:39:11	337	78	79	-1
7492	424704	5309804	10:39:17	339	100	97	3
7493	424711	5309808	10:39:19	340	114	97	17
7494	424731	5309815	10:39:26	342	99	97	2
7495	424756	5309830	10:39:34	344	82	97	-15
7496	424768	5309841	10:39:40	346	82	97	-15
7497	424775	5309861	10:39:45	347	91	91	0
7498	424777	5309871	10:39:51	347	148	91	57
7499	424774	5309887	10:39:56	346	94	91	3
7500	424789	5309911	10:40:03	343	98	7	9
7501	424764	5309929	10:40:09	343	70	91	-21
7502	424750	5309948	10:40:17	340	88	80	8
7503	424739	5309973	10:40:24	339	80	80	0
7504	424734	5310008	10:40:32	340	79	80	-1
7505	424726	5310030	10:40:37	339	70	80	-10
7506	424723	5310040	10:40:40	337	82	80	2
7507	424717	5310056	10:40:44	334	91	80	11
7508	424702	5310089	10:40:51	331	69	79	-10
7509	424700	5310109	10:40:56	329	86	79	7
7510	424710	5310120	10:41:00	328	87	79	8
7511	424718	5310127	10:41:02	327	69	79	-10
7512	424740	5310147	10:41:09	327	64	79	-15
7513	424756	5310163	10:41:14	331	83	79	4
7514	424766	5310172	10:41:18	333	89	73	16
7515	424776	5310178	10:41:22	335	77	73	4
7516	424795	5310199	10:41:29	335	66	73	-7
7517	424796	5310203	10:41:35	335	61	73	-12
7518	424805	5310221	10:41:41	334	79	73	6
7519	424826	5310241	10:41:49	335	69	73	-4
7520	424848	5310265	10:41:58	338	65	73	-8
7521	424861	5310275	10:42:04	341	67	73	-6
7522	424872	5310286	10:42:10	344	82	73	9
7523	424889	5310304	10:42:16	345	80	71	-11
7524	424804	5310328	10:42:22	345	49	71	-22
7525	424832	5310371	10:42:31	345	73	71	2
7526	424948	5310408	10:42:38	344	75	71	4
7527	424966	5310445	10:42:46	343	61	77	-16
7528	424984	5310476	10:42:52	342	74	77	-3
7529	425002	5310512	10:42:59	339	65	77	-12
7530	425007	5310522	10:43:04	339	66	77	-11
7531	425010	5310524	10:43:10	339	79	77	2
7532	425010	5310526	10:43:17	339	82	81	1
7533	425031	5310523	10:43:23	339	74	81	-7
7534	425045	5310521	10:43:27	339	95	81	14
7535	425079	5310518	10:43:34	340	81	81	0
7536	425095	5310526	10:43:38	341	102	81	21
7537	425131	5310533	10:43:44	338	82	81	1
7538	425161	5310526	10:43:50	335	70	80	-10
7539	425178	5310527	10:43:55	334	80	80	18
7540	425207	5310529	10:44:02	334	69	80	-11
7541	425227	5310520	10:44:06	333	85	80	5
7542	425257	5310522	10:44:12	332	88	80	8
7543	425288	5310531	10:44:19	332	74	80	-6
7544	425312	5310531	10:44:23	332	72	80	-8
7545	425356	5310535	10:44:30	331	66	80	-14
7546	425361	5310537	10:44:31	331	79	80	-1
7547	425379	5310538	10:44:37	331	85	80	5
7548	425386	5310534	10:44:45	331	80	80	0
7549	425395	5310539	10:44:50	332	104	91	13
7550	425411	5310537	10:44:58	334	98	91	7
7551	425417	5310541	10:45:03	334	92	91	1
7552	425432	5310542	10:45:12	337	108	91	17
7553	425441	5310540	10:45:17	338	82	117	-35
7554	425453	5310550	10:45:25	340	99	117	-18
7555	425452	5310554	10:45:32	339	127	117	10
7556	425453	5310559	10:45:42	339	144	117	27
7557	425453	5310560	10:45:44	339	140	117	23
7558	425455	5310573	10:45:50	339	89	89	0
7559	425447	5310599	10:45:56	340	90	89	1

7560	425444	5310611	10:46:02	341	69	89	-20
7561	425440	5310630	10:46:09	342	76	89	-13
7562	425437	5310638	10:46:11	343	108	89	19
7563	425427	5310665	10:46:18	346	90	82	8
7564	425417	5310699	10:46:26	347	74	82	-8
7565	425414	5310709	10:46:28	347	60	82	-22
7566	425409	5310726	10:46:31	344	86	82	4
7567	425397	5310752	10:46:37	346	82	82	0
7568	425393	5310761	10:46:39	348	80	82	-2
7569	425389	5310788	10:46:46	350	91	83	8
7570	425380	5310820	10:46:54	350	79	83	-4
7571	425377	5310831	10:46:57	351	78	83	-5
7572	425374	5310847	10:47:00	351	81	83	-2
7573	425368	5310867	10:47:04	350	73	83	-10
7574	425353	5310917	10:47:11	351	90	83	7
7575	425341	5310952	10:47:18	349	81	82	-1
7576	425330	5310982	10:47:26	347	77	82	-5
7577	425324	5310996	10:47:33	346	70	82	-12
7578	425319	5311009	10:47:39	345	76	82	-6
7579	425314	5311027	10:47:46	343	73	82	-9
7580	425303	5311039	10:47:53	343	84	82	2
7581	425283	5311047	10:47:59	344	78	82	-4
7582	425282	5311046	10:48:03	344	80	82	-2
7583	425278	5311041	10:48:09	344	92	82	10
7584	425260	5311048	10:48:17	343	89	83	6
7585	425247	5311051	10:48:22	342	79	83	-4
7586	425227	5311059	10:48:27	341	77	83	-6
7587	425222	5311062	10:48:28	339	79	83	-4
7588	425212	5311065	10:48:30	340	75	83	-8
7589	425187	5311070	10:48:34	339	93	83	10
7590	425153	5311083	10:48:42	338	67	83	-16
7591	425144	5311085	10:48:48	338	103	111	-8
7592	425143	5311081	10:48:53	338	114	111	3
7593	425138	5311088	10:48:58	338	86	111	-25
7594	425137	5311089	10:49:08	338	125	111	14
7595	425136	5311092	10:49:16	338	119	205	-86
7596	425141	5311091	10:49:29	339	230	205	25
7597	425143	5311094	10:49:30	338	205	205	0
7598	425144	5311094	10:49:38	339	230	205	25
7599	425141	5311097	10:49:50	338	230	256	-26
7600	425117	5311071	10:50:05	338	267	256	11
7601	425141	5311080	10:50:10	339	249	256	-7
7602	425140	5311081	10:50:17	338	253	242	11
7603	425142	5311085	10:50:27	339	271	242	29
7604	425138	5311090	10:50:33	339	206	242	-36
7605	425136	5311093	10:50:39	339	230	242	-12
7606	425137	5311087	10:50:48	339	220	233	-13
7607	425137	5311084	10:51:09	338	259	233	26
7608	425138	5311086	10:51:22	339	249	222	27
7609	425140	5311089	10:51:27	339	216	222	-6
7610	425136	5311092	10:51:34	338	256	222	34
7611	425140	5311090	10:51:41	338	205	222	-17
7612	425138	5311093	10:51:48	339	167	155	12
7613	425140	5311090	10:51:54	339	162	155	7
7614	425140	5311090	10:52:01	339	160	155	5
7615	425142	5311093	10:52:07	339	132	155	-23
7616	425140	5311090	10:52:13	339	125	155	-30
7617	425137	5311090	10:52:16	339	126	94	32
7618	425131	5311099	10:52:21	338	129	94	35
7619	425119	5311116	10:52:27	336	75	94	-19
7620	425109	5311129	10:52:30	336	81	94	-13
7621	425083	5311156	10:52:37	336	94	94	0
7622	425073	5311164	10:52:39	336	82	94	-12
7623	425060	5311186	10:52:45	335	94	94	0
7624	425060	5311188	10:52:46	335	75	81	-6
7625	425063	5311205	10:52:55	334	93	81	13
7626	425063	5311224	10:53:01	333	69	81	-12
7627	425063	5311235	10:53:04	331	95	81	15
7628	425068	5311258	10:53:10	329	71	81	-10
7629	425068	5311281	10:53:15	329	81	79	2
7630	425071	5311308	10:53:20	330	78	79	-1
7631	425072	5311343	10:53:27	327	102	79	23
7632	425070	5311364	10:53:32	326	67	79	-12
7633	425061	5311386	10:53:39	324	73	79	-6
7634	425045	5311421	10:53:48	321	74	79	-5
7635	425035	5311450	10:53:55	320	91	79	12
7636	425028	5311486	10:54:02	319	79	79	0
7637	425026	5311512	10:54:06	318	70	79	-9
7638	425028	5311524	10:54:08	317	72	79	-7
7639	425033	5311541	10:54:11	316	72	79	-7
7640	425055	5311571	10:54:19	316	81	81	0
7641	425072	5311586	10:54:23	315	76	81	-5
7642	425089	5311594	10:54:27	315	60	81	-21
7643	425113	5311609	10:54:33	311	63	81	-18
7644	425117	5311613	10:54:34	311	87	81	6
7645	425132	5311620	10:54:38	309	88	81	7
7646	425157	5311637	10:54:46	307	88	90	-2
7647	425165	5311657	10:54:51	305	98	90	8
7648	425170	5311686	10:54:58	302	76	90	-14
7649	425169	5311696	10:55:00	302	91	90	1
7650	425161	5311721	10:55:07	300	84	90	-6
7651	425155	5311751	10:55:10	299	87	90	-3
7652	425144	5311741	10:55:15	295	90	90	0
7653	425130	5311748	10:55:19	293	118	87	31
7654	425108	5311755	10:55:26	291	90	87	3
7655	425105	5311756	10:55:27	291	86	87	-1
7656	425085	5311753	10:55:34	290	86	87	-1
7657	425071	5311748	10:55:38	290	85	87	-2
7658	425059	5311745	10:55:40	289	76	87	-11
7659	425037	5311742	10:55:44	289	100	87	13
7660	425019	5311741	10:55:47	289	86	85	1
7661	424987	5311757	10:55:51	284	101	85	16
7662	424986	5311737	10:55:53	282	90	85	5
7663	424976	5311735	10:55:55	282	90	85	5
7664	424970	5311735	10:55:56	281	87	85	2
7665	424951	5311735	10:55:59	278	89	85	4
7666	424931	5311743	10:56:02	277	78	85	-7
7667	424918	5311746	10:56:04	276	98	85	13

7668	424901	5311748	10:56:07	273	83	85	-2
7669	424855	5311767	10:56:13	269	85	8	8
7670	424847	5311781	10:56:16	267	93	77	16
7671	424824	5311804	10:56:20	264	66	77	-11
7672	424813	5311813	10:56:22	263	85	77	8
7673	424778	5311840	10:56:28	261	73	77	-4
7674	424763	5311859	10:56:32	258	81	77	4
7675	424738	5311917	10:56:41	258	73	77	-4
7676	424723	5311967	10:56:47	257	58	75	-17
7677	424726	5312021	10:56:55	256	65	75	-10
7678	424724	5312080	10:57:04	259	87	75	12
7679	424723	5312094	10:57:06	261	71	75	-4
7680	424718	5312151	10:57:14	262	64	75	-11
7681	424715	5312197	10:57:22	260	85	73	12
7682	424716	5312241	10:57:31	259	85	73	12
7683	424723	5312256	10:57:42	260	76	73	3
7684	424733	5312327	10:57:49	258	64	80	-16
7685	424741	5312353	10:57:56	256	67	80	-13
7686	424750	5312368	10:58:02	258	79	80	-1
7687	424754	5312371	10:58:07	257	75	80	-5
7688	424758	5312372	10:58:21	257	91	93	-2
7689	424764	5312377	10:58:28	257	94	93	1
7690	424759	5312376	10:58:45	257	93	93	0
7691	424751	5312359	10:58:51	257	83	93	-10
7692	424744	5312357	10:58:55	257	98	93	5
7693	424743	5312378	10:59:01	257	86	93	-7
7694	424754	5312401	10:59:07	256	93	5	5
7695	424752	5312393	10:59:11	257	79	93	-14
7696	424756	5312387	10:59:16	257	88	98	-10
7697	424755	5312371	10:59:24	257	89	98	-9
7698	424756	5312366	10:59:27	256	106	98	8
7699	424759	5312366	10:59:34	256	105	98	7
7700	424762	5312370	10:59:45	255	90	94	-4
7701	424780	5312419	10:59:57	257	67	94	-7
7702	424771	5312409	11:00:16	256	68	93	-25
7703	424763	5312386	11:00:44	256	93	93	0
7704	424763	5312386	11:00:59	256	100	92	8
7705	424745	5312359	11:01:04	257	78	92	-14
7706	424746	5312348	11:01:12	257	86	92	-6
7707	424756	5312370	11:01:28	257	97	93	4
7708	424755	5312371	11:01:55	257	86	96	-10
7709	424763	5312371	11:02:03	258	102	96	6
7710	424755	5312362	11:02:08	257	84	96	-12
7711	424757	5312361	11:02:15	257	90	95	-5
7712	424755	5312362	11:02:22	256	110	95	15
7713	424758	5312368	11:02:26	257	76	95	-19
7714	424758	5312365	11:02:29	256	97	95	2
7715	424749	5312354	11:02:36	256	71	95	-24
7716	424747	5312347	11:02:40	256	96	95	1
7717	424749	5312358	11:02:46	256	95	96	-1
7718	424754	5312366	11:02:51	256	99	96	3
7719	424756	5312362	11:03:24	257	100	89	11
7720	424756	5312366	11:03:39	257	94	89	5
7721	424756	5312368	11:03:45	257	115	88	27
7722	424756	5312375	11:03:49	257	88	88	0
7723	424761	5312386	11:04:04	257	78	88	-10
7724	424764	5312403	11:04:11	258	85	88	-3
7725	424761	5312421	11:04:21	260	94	92	2
7726	424762	5312442	11:04:28	263	78	92	-14
7727	424766	5312449	11:04:34	263	98	92	6
7728	424767	5312465	11:04:40	265	78	92	-14
7729	424767	5312472	11:04:47	267	104	98	6
7730	424768	5312486	11:04:53	270	95	98	-3
7731	424770	5312500	11:05:00	272	90	98	-8
7732	424772	5312512	11:05:05	274	106	98	8
7733	424773	5312508	11:05:07	275	99	98	1
7734	424775	5312507	11:05:09	277	100	98	2
7735	424775	5312526	11:05:19	281	92	95	-3
7736	424776	5312534	11:05:23	282	94	95	-1
7737	424775	5312551	11:05:30	285	103	95	8
7738	424775	5312554	11:05:31	285	85	95	-10
7739	424768	5312572	11:05:36	288	109	95	14
7740	424763	5312600	11:05:44	288	91	95	-4
7741	424758	5312611	11:05:46	290	108	100	8
7742	424743	5312644	11:05:57	288	115	100	15
7743	424729	5312665	11:06:04	288	104	100	4
7744	424723	5312672	11:06:10	289	89	100	-11
7745	424720	5312676	11:06:15	289	89	87	2
7746	424715	5312678	11:06:20	291	94	87	7
7747	424717	5312683	11:06:27	290	90	87	3
7748	424713	5312683	11:06:34	292	86	87	-1
7749	424712	5312691	11:06:39	294	78	87	-9
7750	424704	5312702	11:06:46	297	80	92	-12
7751	424707	5312725	11:06:55	301	100	92	8
7752	424706	5312728	11:06:57	301	89	92	-3
7753	424699	5312733	11:07:00	302	88	92	-4
7754	424700	5312739	11:07:02	302	102	92	10
7755	424696	5312757	11:07:10	303	94	92	2
7756	424700	5312780	11:07:18	303	91	84	7
7757	424697	5312790	11:07:23	303	82	84	-2
7758	424700	5312808	11:07:29	304	74	84	-10
7759	424705	5312818	11:07:33	306	94	84	10
7760	424712	5312832	11:07:40	308	94	84	10
7761	424716	5312851	11:07:49	310	108	94	14
7762	424720	5312863	11:07:53	312	92	94	-2
7763	424722	5312878	11:07:59	313	113	94	19
7764	424720	5312894	11:08:06	317	95	94	1
7765	424723	5312908	11:08:14	319	76	94	-18
7766	424729	5312918	11:08:21	321	89	91	-2
7767	424730	5312931	11:08:28	323	87	91	-4
7768	424729	5312942	11:08:36	326	97	91	6
7769	424732	5312956	11:08:41	327	100	91	9
7770	424734	5312965	11:08:47	327	90	97	-7
7771	424733	5312968	11:08:53	327	84	97	-13
7772	424736	5312971	11:08:57	328	86	97	-11
7773	424733	5312973	11:09:00	328	119	97	22
7774	424738	5312989	11:09:08	330	119	97	22
7775	424739	5313001	11:09:14	331	91	97	-6

7776	424742	5313017	11:09:22	333	78	88	-10
7777	424746	5313033	11:09:30	336	83	88	-5
7778	424745	5313038	11:09:39	335	78	88	-10
7779	424743	5313038	11:09:43	336	97	88	9
7780	424736	5313029	11:09:49	335	80	90	-10
7781	424741	5313026	11:09:55	336	81	90	-9
7782	424741	5313025	11:09:56	336	89	90	-1
7783	424745	5313030	11:10:03	336	78	90	-12
7784	424747	5313032	11:10:08	337	77	90	-13
7785	424753	5313036	11:10:12	336	80	90	-10
7786	424749	5313033	11:10:17	337	108	113	-5
7787	424745	5313034	11:10:55	336	137	115	22
7788	424753	5313035	11:11:35	336	112	131	-19
7789	424749	5313037	11:11:40	336	103	131	-28
7790	424743	5313033	11:11:47	336	137	133	4
7791	424742	5313034	11:11:49	336	125	133	-8
7792	424737	5313027	11:11:52	336	142	133	9
7793	424733	5313011	11:12:01	336	133	133	0
7794	424743	5313039	11:12:27	336	134	135	-1
7795	424736	5313034	11:12:49	336	132	136	-4
7796	424740	5313027	11:13:01	336	134	136	-2
7797	424743	5313039	11:13:07	336	156	136	20
7798	424746	5313052	11:13:11	337	129	136	-7
7799	424748	5313059	11:13:16	336	131	135	-4
7800	424739	5313042	11:13:21	337	129	135	-6
7801	424738	5313030	11:13:29	338	152	135	17
7802	424737	5313031	11:13:36	337	153	135	18
7803	424742	5313040	11:13:40	337	137	135	2
7804	424739	5313026	11:13:50	338	120	120	0
7805	424746	5313027	11:14:00	339	115	120	-5
7806	424746	5313025	11:14:01	338	117	120	-3
7807	424751	5313030	11:14:19	338	114	185	-71
7808	424752	5313033	11:14:20	338	105	185	-80
7809	424751	5313044	11:14:24	338	108	185	-77
7810	424753	5313042	11:14:30	338	253	185	68
7811	424767	5313047	11:14:45	338	323	295	28
7812	424744	5313015	11:14:50	337	256	295	-39
7813	424747	5313015	11:14:53	337	293	295	-2
7814	424754	5313014	11:14:59	337	301	295	6
7815	424761	5313029	11:15:03	337	288	295	-7
7816	424840	5313089	11:15:36	338	323	300	23
7817	424840	5313089	11:15:56	338	297	295	2
7818	424760	5313029	11:15:59	338	309	295	14
7819	424744	5313005	11:16:03	339	293	295	-2
7820	424740	5313025	11:17:17	338	127	113	14
7821	424744	5313039	11:17:20	338	95	113	-18
7822	424749	5313057	11:17:27	338	110	113	-3
7823	424755	5313059	11:17:30	339	128	113	15
7824	424748	5313044	11:17:36	338	103	113	-10
7825	424742	5313030	11:17:48	339	89	94	-5
7826	424746	5313036	11:17:52	339	98	94	4
7827	424755	5313053	11:18:01	340	110	94	16
7828	424754	5313054	11:18:08	341	108	94	14
7829	424762	5313069	11:18:16	343	83	92	-9
7830	424762	5313086	11:18:25	345	83	92	-9
7831	424756	5313061	11:18:31	345	90	92	-2
7832	424758	5313092	11:18:32	345	106	92	14
7833	424759	5313095	11:18:34	347	114	92	22
7834	424762	5313097	11:18:36	348	88	92	-4
7835	424761	5313108	11:18:45	351	83	82	1
7836	424760	5313108	11:18:52	351	85	82	3
7837	424761	5313112	11:19:01	351	71	82	-11
7838	424760	5313121	11:19:21	352	86	94	8
7839	424756	5313118	11:19:28	354	89	86	3
7840	424751	5313128	11:19:31	354	86	86	0
7841	424750	5313141	11:19:34	354	82	86	-4
7842	424751	5313168	11:19:38	354	91	86	5
7843	424741	5313175	11:19:46	356	91	87	4
7844	424739	5313179	11:19:51	356	86	87	-1
7845	424736	5313190	11:20:01	356	76	87	-11
7846	424733	5313199	11:20:08	356	80	87	-7
7847	424735	5313197	11:20:16	356	87	78	9
7848	424735	5313196	11:20:17	356	80	78	2
7849	424728	5313213	11:20:24	354	64	78	-14
7850	424717	5313232	11:20:32	356	73	78	-5
7851	424718	5313236	11:20:39	356	86	78	8
7852	424721	5313242	11:20:46	356	79	82	-3
7853	424716	5313241	11:20:54	356	81	82	-1
7854	424718	5313243	11:21:11	356	66	82	-16
7855	424714	5313254	11:21:18	356	63	81	-18
7856	424712	5313268	11:21:25	356	76	81	-5
7857	424717	5313288	11:21:33	358	65	81	-16
7858	424724	5313305	11:21:40	359	83	81	2
7859	424725	5313322	11:21:48	360	77	89	-12
7860	424724	5313348	11:21:54	361	85	89	-4
7861	424717	5313368	11:21:59	361	74	89	-15
7862	424700	5313413	11:22:08	360	88	89	-1
7863	424689	5313444	11:22:16	358	75	94	18
7864	424680	5313473	11:22:24	357	77	76	1
7865	424673	5313503	11:22:32	357	74	76	-2
7866	424674	5313517	11:22:39	357	72	76	-4
7867	424669	5313531	11:22:46	357	85	78	7
7868	424669	5313555	11:22:52	357	85	78	7
7869	424667	5313579	11:23:01	356	71	78	-7
7870	424665	5313593	11:23:08	356	78	77	-1
7871	424664	5313615	11:23:16	357	76	80	-4
7872	424669	5313646	11:23:22	357	80	80	1
7873	424671	5313661	11:23:29	357	63	80	-17
7874	424670	5313690	11:23:37	357	79	80	-1
7875	424671	5313694	11:23:42	357	92	80	13
7876	424672	5313721	11:23:51	358	75	79	-4
7877	424676	5313749	11:23:57	358	74	79	-5
7878	424676	5313765	11:24:04	358	85	79	6
7879	424679	5313788	11:24:11	359	72	79	-7
7880	424683	5313818	11:24:19	360	77	77	0
7881	424687	5313836	11:24:27	360	71	77	-6
7882	424691	5313854	11:24:35	361	74	77	-3
7883	424692	5313865	11:24:41	360	59	77	-18

7884	424692	5313865	11:24:42	360	78	77	1
7885	424697	5313868	11:24:50	360	86	78	8
7886	424697	5313868	11:24:58	360	95	78	17
7887	424695	5313883	11:25:03	360	91	78	13
7888	424704	5313899	11:25:12	361	77	78	-1
7889	424705	5313926	11:25:21	360	86	77	9
7890	424712	5313936	11:25:28	358	63	77	-14
7891	424711	5313947	11:25:35	358	83	77	6
7892	424708	5313957	11:25:42	359	68	77	-9
7893	424708	5313960	11:25:47	358	75	73	2
7894	424709	5313966	11:25:53	359	67	73	-6
7895	424710	5313977	11:26:01	360	78	73	5
7896	424711	5313978	11:26:02	359	62	73	-11
7897	424715	5313990	11:26:07	360	59	73	-14
7898	424725	5314013	11:26:19	360	78	76	2
7899	424724	5314029	11:26:26	361	77	76	1
7900	424723	5314041	11:26:33	360	84	76	8
7901	424724	5314045	11:26:40	359	59	76	-17
7902	424723	5314060	11:26:47	358	61	76	-15
7903	424729	5314066	11:26:53	359	82	76	6
7904	424731	5314114	11:26:59	359	68	76	-8
7905	424741	5314137	11:27:06	358	59	76	-17
7906	424739	5314144	11:27:11	358	71	76	-5
7907	424743	5314156	11:27:17	357	93	79	14
7908	424749	5314179	11:27:24	355	82	79	3
7909	424756	5314191	11:27:32	355	77	79	-2
7910	424755	5314193	11:27:38	355	84	79	5
7911	424758	5314205	11:27:44	356	67	79	-12
7912	424761	5314223	11:27:49	356	73	85	-12
7913	424764	5314227	11:27:56	355	104	85	19
7914	424759	5314236	11:28:08	355	85	85	0
7915	424760	5314251	11:28:14	355	81	101	-20
7916	424771	5314256	11:28:20	356	79	101	-22
7917	424776	5314257	11:28:26	356	79	101	-22
7918	424782	5314258	11:28:35	356	112	101	11
7919	424784	5314256	11:28:41	355	128	101	27
7920	424782	5314261	11:28:46	355	105	86	19
7921	424792	5314275	11:28:52	355	75	86	-11
7922	424803	5314270	11:28:56	353	73	86	-13
7923	424805	5314267	11:28:57	354	75	86	-11
7924	424829	5314256	11:29:05	352	91	86	5
7925	424832	5314257	11:29:06	352	77	86	-9
7926	424838	5314248	11:29:10	351	82	86	-4
7927	424859	5314234	11:29:17	349	77	79	-2
7928	424862	5314238	11:29:24	349	60	79	-19
7929	424901	5314232	11:29:32	349	63	79	-16
7930	424921	5314226	11:29:40	348	82	79	3
7931	424928	5314222	11:29:42	346	87	79	-12
7932	424930	5314222	11:29:43	347	81	79	2
7933	424943	5314230	11:29:51	345	79	75	4
7934	424958	5314227	11:29:59	345	68	75	-7
7935	424966	5314230	11:30:05	345	69	75	-6
7936	424971	5314233	11:30:12	345	64	75	-11
7937	424975	5314238	11:30:17	345	68	77	-9
7938	424980	5314256	11:30:23	345	71	77	-6
7939	424988	5314254	11:30:29	345	90	77	13
7940	424994	5314253	11:30:36	346	76	77	-1
7941	424997	5314260	11:30:41	346	71	77	-6
7942	424994	5314269	11:30:46	348	81	84	-3
7943	424994	5314273	11:30:48	347	82	84	-2
7944	424999	5314270	11:30:54	349	83	84	-1
7945	425003	5314274	11:31:00	349	97	84	13
7946	425004	5314298	11:31:09	349	82	84	-2
7947	425006	5314320	11:31:17	348	87	81	6
7948	425005	5314338	11:31:26	346	77	81	-4
7949	425005	5314333	11:31:32	346	87	81	6
7950	425004	5314333	11:31:36	346	84	81	3
7951	425009	5314341	11:31:42	345	74	81	-7
7952	425007	5314341	11:31:45	345	79	79	0
7953	425009	5314358	11:31:52	345	82	79	3
7954	425009	5314369	11:31:59	344	98	79	19
7955	425006	5314386	11:32:05	344	90	79	11
7956	425003	5314417	11:32:12	345	74	79	-5
7957	425003	5314438	11:32:21	344	87	88	-1
7958	425002	5314459	11:32:28	344	88	88	0
7959	425001	5314464	11:32:30	344	97	88	9
7960	425002	5314467	11:32:37	344	84	88	-4
7961	425001	5314485	11:32:43	343	94	88	6
7962	424997	5314487	11:32:49	342	79	83	-4
7963	424989	5314505	11:32:56	341	76	83	-7
7964	424986	5314506	11:33:00	341	65	83	-18
7965	424985	5314506	11:33:01	341	94	83	11
7966	424977	5314518	11:33:08	340	84	83	1
7967	424971	5314535	11:33:15	339	73	78	-5
7968	424966	5314559	11:33:22	339	69	78	-9
7969	424959	5314559	11:33:28	338	67	78	-11
7970	424945	5314569	11:33:35	339	65	78	-13
7971	424933	5314587	11:33:45	339	77	80	-3
7972	424926	5314604	11:33:53	342	107	80	27
7973	424918	5314622	11:34:01	343	75	80	-5
7974	424911	5314622	11:34:07	344	69	80	-11
7975	424910	5314625	11:34:08	345	78	80	-2
7976	424903	5314651	11:34:16	347	72	80	-8
7977	424901	5314659	11:34:21	347	79	80	-1
7978	424903	5314666	11:34:30	347	82	80	2
7979	424901	5314669	11:34:47	347	112	107	5
7980	424902	5314669	11:34:50	346	87	107	-20
7981	424905	5314679	11:34:56	346	99	107	-8
7982	424904	5314683	11:35:00	347	108	107	1
7983	424908	5314685	11:35:07	346	107	107	0
7984	424909	5314676	11:35:12	346	116	107	9
7985	424904	5314678	11:35:18	346	143	127	16
7986	424902	5314683	11:35:30	346	107	127	-20
7987	424896	5314651	11:35:36	346	134	127	7
7988	424899	5314658	11:35:42	348	132	127	5
7989	424901	5314661	11:35:43	347	135	127	8
7990	424902	5314668	11:35:49	347	114	137	-23
7991	424902	5314669	11:35:51	347	144	137	7

7992	424900	5314663	11:35:53	347	137	137	0
7993	424905	5314647	11:36:00	347	137	137	0
7994	424916	5314642	11:36:06	348	97	137	-40
7995	424909	5314651	11:36:12	346	133	137	-4
7996	424924	5314653	11:36:27	346	139	147	-8
7997	424918	5314647	11:36:40	347	150	147	3
7998	424925	5314651	11:36:48	346	166	145	22
7999	424922	5314647	11:36:56	347	157	145	13
8000	424906	5314653	11:37:36	347	128	142	-14
8001	424915	5314659	11:37:50	347	141	147	-6
8002	424909	5314657	11:37:56	347	142	147	-5
8003	424910	5314654	11:38:01	347	163	147	16
8004	424911	5314656	11:38:14	347	161	147	14
8005	424898	5314649	11:38:23	347	133	141	-8
8006	424897	5314648	11:38:27	347	139	141	-2
8007	424911	5314657	11:38:34	347	117	141	-24
8008	424906	5314660	11:38:44	347	132	141	-9
8009	424918	5314666	11:38:51	346	139	144	-5
8010	424912	5314666	11:38:57	346	112	144	-32
8011	424907	5314662	11:39:05	346	156	144	13
8012	424910	5314669	11:39:37	346	163	145	18
8013	424914	5314670	11:39:45	346	143	142	1
8014	424912	5314673	11:39:50	346	136	142	-8
8015	424911	5314671	11:39:55	346	110	142	-32
8016	424915	5314670	11:40:04	346	158	142	16
8017	424908	5314664	11:40:12	346	159	142	17
8018	424908	5314661	11:40:19	346	124	142	-18
8019	424913	5314661	11:40:27	345	134	142	-8
8020	424903	5314650	11:41:09	346	158	144	15
8021	424897	5314658	11:41:17	346	147	143	4
8022	424902	5314665	11:41:23	346	143	143	0
8023	424906	5314673	11:41:29	346	134	143	-9
8024	424904	5314670	11:41:37	346	139	143	-4
8025	424913	5314672	11:41:49	345	144	137	7
8026	424911	5314668	11:41:57	346	139	137	2
8027	424910	5314669	11:42:04	347	146	137	9
8028	424909	5314658	11:43:19	346	147	144	3
8029	424904	5314647	11:45:06	346	137	143	-6
8030	424908	5314660	11:49:56	346	140	147	-7
8031	424907	5314661	11:50:07	347	137	147	-10
8032	424900	5314645	11:51:04	346	169	144	25
8033	424904	5314661	11:51:07	347	149	144	5
8034	424908	5314653	11:51:13	347	127	144	-17
8035	424909	5314664	11:51:51	347	118	142	-24
8036	424908	5314654	11:54:34	346	146	144	2
8037	424903	5314651	11:54:39	346	129	144	-15
8038	424899	5314651	11:54:42	347	159	144	15
8039	424907	5314658	11:54:51	347	144	145	-1
8040	424907	5314649	11:55:28	346	146	145	1
8041	424904	5314661	12:01:16	349	97	92	5
8042	424902	5314658	12:01:24	348	74	92	-18
8043	424901	5314657	12:01:25	348	94	92	-8
8044	424900	5314654	12:01:32	348	85	92	-7
8045	424899	5314650	12:01:37	348	88	92	-4
8046	424898	5314646	12:01:44	347	74	93	-19
8047	424900	5314645	12:01:45	348	89	93	-4
8048	424899	5314629	12:01:52	348	96	93	3
8049	424905	5314646	12:01:56	348	83	93	-10
8050	424901	5314642	12:02:04	348	110	93	17
8051	424882	5314655	12:02:09	348	94	93	1
8052	424884	5314646	12:02:15	348	83	91	-8
8053	424890	5314643	12:02:20	348	103	91	12
8054	424890	5314646	12:02:24	348	89	91	-2
8055	424893	5314653	12:02:28	348	99	91	8
8056	424912	5314626	12:02:37	348	103	91	12
8057	424896	5314633	12:02:42	348	99	91	8
8058	424893	5314639	12:02:46	348	95	91	4
8059	424901	5314650	12:02:53	348	104	91	13
8060	424899	5314659	12:03:16	348	97	92	6
8061	424896	5314672	12:03:21	348	89	92	-3
8062	424901	5314686	12:03:26	348	92	92	1
8063	424915	5314686	12:03:30	349	108	92	17
8064	424918	5314664	12:03:41	349	90	92	-2
8065	424912	5314668	12:03:47	348	86	95	-9
8066	424909	5314670	12:03:56	349	103	95	8
8067	424903	5314645	12:04:01	348	98	95	3
8068	424899	5314659	12:04:07	349	102	95	7
8069	424898	5314652	12:04:12	348	94	95	-1
8070	424898	5314653	12:04:23	349	90	91	-1
8071	424891	5314640	12:04:30	349	83	91	-8
8072	424905	5314647	12:04:34	348	83	91	-8
8073	424910	5314688	12:04:48	348	76	91	-15
8074	424904	5314651	12:04:55	349	97	91	6
8075	424900	5314651	12:05:02	349	100	91	9
8076	424904	5314649	12:05:08	348	80	91	-11
8077	424905	5314651	12:05:09	349	90	91	-1
8078	424915	5314665	12:05:16	349	105	93	12
8079	424914	5314668	12:05:24	349	118	93	26
8080	424890	5314735	12:05:44	349	88	95	-7
8081	424892	5314733	12:05:48	349	100	95	6
8082	424891	5314711	12:05:55	348	107	95	13
8083	424886	5314701	12:05:57	349	118	95	24
8084	424900	5314645	12:06:03	348	110	95	16
8085	424895	5314646	12:06:12	349	104	95	10
8086	424888	5314645	12:06:21	349	89	91	-2
8087	424885	5314644	12:06:35	349	100	91	9
8088	424860	5314642	12:06:57	349	91	93	-2
8089	424902	5314652	12:07:04	349	95	93	2
8090	424898	5314650	12:07:07	349	92	93	-1
8091	424895	5314649	12:07:12	349	126	93	33
8092	424896	5314662	12:07:18	349	91	97	-6
8093	424895	5314665	12:07:25	349	103	97	6
8094	424900	5314660	12:07:36	348	95	97	-2
8095	424903	5314657	12:07:42	349	104	97	7
8096	424899	5314662	12:07:47	349	89	88	1
8097	424899	5314664	12:07:48	350	102	88	14
8098	424896	5314670	12:07:55	351	102	88	14
8099	424897	5314690	12:08:10	353	69	88	-19

8100	424897	5314699	12:08:17	353	100	88	12
8101	424897	5314718	12:08:25	355	88	88	0
8102	424897	5314723	12:08:30	355	81	88	-7
8103	424898	5314713	12:08:37	354	77	88	-11
8104	424895	5314714	12:09:19	354	122	128	-6
8105	424894	5314710	12:09:29	354	125	128	-3
8106	424895	5314718	12:09:36	354	131	128	3
8107	424897	5314699	12:09:52	354	121	126	-5
8108	424895	5314691	12:09:59	353	107	126	-19
8109	424901	5314682	12:10:08	352	117	126	-9
8110	424904	5314677	12:10:17	352	165	163	2
8111	424907	5314676	12:10:21	352	168	163	5
8112	424908	5314686	12:10:29	352	167	163	24
8113	424910	5314687	12:11:00	353	164	157	7
8114	424911	5314693	12:11:06	353	142	157	-15
8115	424904	5314687	12:11:32	352	155	160	-5
8116	424905	5314681	12:11:47	352	161	157	4
8117	424899	5314663	12:11:54	352	150	157	-7
8118	424896	5314664	12:12:00	352	171	157	14
8119	424894	5314669	12:12:07	352	168	157	11
8120	424896	5314681	12:12:18	353	142	121	21
8121	424896	5314687	12:12:25	353	107	121	-14
8122	424893	5314693	12:12:30	353	120	121	-1
8123	424891	5314689	12:12:45	354	120	121	-1
8124	424892	5314696	12:12:50	354	102	121	-19
8125	424895	5314703	12:12:54	354	122	121	1
8126	424892	5314710	12:13:02	354	138	121	17
8127	424892	5314716	12:13:09	355	105	121	-16
8128	424891	5314723	12:13:23	355	124	114	10
8129	424892	5314730	12:13:31	355	98	114	-16
8130	424892	5314730	12:13:32	354	86	114	-28
8131	424887	5314742	12:13:38	354	111	114	-3
8132	424894	5314741	12:13:51	354	102	108	-6
8133	424892	5314737	12:13:56	354	118	108	10
8134	424893	5314737	12:14:03	354	110	108	2
8135	424891	5314729	12:14:20	354	130	115	15
8136	424889	5314731	12:14:25	354	94	115	-21
8137	424890	5314737	12:14:32	354	128	115	13
8138	424889	5314722	12:14:54	354	119	121	-2
8139	424885	5314719	12:15:00	354	123	121	3
8140	424895	5314708	12:15:07	354	120	121	-1
8141	424887	5314707	12:15:12	354	119	121	-2
8142	424897	5314728	12:15:19	354	108	112	-4
8143	424901	5314733	12:15:23	354	129	112	17
8144	424925	5314718	12:15:27	354	121	112	9
8145	424923	5314715	12:15:33	354	108	112	-4
8146	424921	5314716	12:15:34	354	135	112	23
8147	424900	5314723	12:15:41	354	125	112	13
8148	424900	5314727	12:15:46	354	89	113	-24
8149	424892	5314734	12:15:56	355	97	113	-16
8150	424901	5314722	12:16:27	354	123	116	7
8151	424894	5314731	12:16:42	354	113	116	-3
8152	424896	5314741	12:16:53	355	119	125	-6
8153	424896	5314742	12:16:54	355	100	125	-25
8154	424894	5314750	12:17:03	355	133	125	8
8155	424895	5314752	12:17:06	355	139	125	14
8156	424896	5314755	12:17:13	355	130	125	5
8157	424895	5314753	12:17:18	355	143	111	32
8158	424895	5314755	12:17:26	355	125	111	14
8159	424893	5314755	12:17:59	355	118	105	13
8160	424893	5314753	12:18:06	355	120	105	15
8161	424891	5314758	12:18:11	355	91	105	-14
8162	424888	5314761	12:18:19	354	81	105	-24
8163	424890	5314756	12:18:45	355	109	109	0
8164	424887	5314753	12:18:52	355	116	109	7
8165	424890	5314754	12:19:05	354	112	109	3
8166	424884	5314758	12:19:20	355	107	99	8
8167	424889	5314764	12:19:48	355	109	101	8
8168	424893	5314754	12:20:08	355	92	101	-9
8169	424889	5314752	12:20:28	355	109	98	11
8170	424889	5314755	12:20:36	355	93	98	-5
8171	424887	5314769	12:21:01	355	95	104	-9
8172	424889	5314769	12:21:10	355	105	104	1
8173	424889	5314771	12:21:17	355	106	105	1
8174	424893	5314772	12:21:43	355	89	105	-16
8175	424889	5314765	12:21:52	354	105	100	5
8176	424883	5314770	12:22:05	354	106	100	6
8177	424881	5314780	12:22:09	354	117	100	17
8178	424883	5314760	12:22:20	354	98	89	9
8179	424891	5314755	12:22:35	355	85	89	-34
8180	424888	5314751	12:22:41	355	89	89	0
8181	424880	5314751	12:22:44	354	76	89	-13
8182	424876	5314776	12:22:50	353	76	78	-2
8183	424878	5314796	12:22:56	352	82	78	4
8184	424889	5314804	12:23:02	351	92	78	14
8185	424903	5314809	12:23:10	351	72	78	-6
8186	424871	5314841	12:23:15	352	78	78	0
8187	424894	5314844	12:23:24	351	105	117	-12
8188	424895	5314838	12:23:30	351	101	117	-16
8189	424893	5314832	12:23:35	351	117	117	0
8190	424896	5314829	12:23:41	351	148	117	31
8191	424897	5314826	12:23:48	351	273	204	69
8192	424892	5314832	12:24:01	351	169	204	-35
8193	424889	5314835	12:24:08	351	206	204	2
8194	424890	5314837	12:24:12	351	183	204	-21
8195	424893	5314844	12:24:16	351	192	194	-2
8196	424892	5314850	12:24:22	351	182	194	-12
8197	424893	5314847	12:24:24	351	202	194	8
8198	424887	5314828	12:24:29	351	165	194	-29
8199	424885	5314830	12:24:36	351	193	194	-1
8200	424892	5314834	12:24:46	351	184	184	0
8201	424889	5314838	12:24:50	351	181	184	-3
8202	424881	5314841	12:24:58	351	204	184	20
8203	424889	5314838	12:25:04	351	202	184	18
8204	424884	5314842	12:25:10	351	173	184	-11
8205	424894	5314839	12:25:18	351	171	183	-12
8206	424882	5314841	12:25:23	351	192	183	9
8207	424893	5314835	12:25:54	351	157	184	-27

8208	424893	5314829	12:26:00	351	190	184	6	
8209	424898	5314835	12:26:07	351	172	184	-12	
8210	424887	5314835	12:26:08	351	168	184	4	
8211	424883	5314837	12:26:12	351	139	184	-45	
8212	424885	5314846	12:26:18	351	150	174	-24	
8213	424886	5314842	12:26:23	351	172	174	-2	
8214	424901	5314839	12:26:28	350	146	174	-28	
8215	424903	5314834	12:26:33	351	183	174	9	
8216	424904	5314831	12:26:36	351	159	174	-15	
8217	424890	5314844	12:26:43	351	202	174	28	
8218	424893	5314855	12:26:50	350	154	192	-38	
8219	424895	5314853	12:27:03	350	213	192	21	
8220	424894	5314851	12:27:05	350	181	192	-11	
8221	424896	5314845	12:27:11	350	211	192	19	
8222	424897	5314844	12:27:12	350	227	192	35	
8223	424900	5314829	12:27:20	350	234	190	44	
8224	424900	5314832	12:27:23	350	189	190	-1	
8225	424900	5314840	12:27:31	350	203	190	13	
8226	424898	5314850	12:27:37	349	180	190	-10	
8227	424894	5314829	12:28:00	350	164	136	28	
8228	424892	5314829	12:28:02	349	152	136	16	
8229	424884	5314828	12:28:09	350	113	136	-23	
8230	424889	5314829	12:28:12	349	109	136	-27	
8231	424892	5314830	12:28:21	350	175	182	-7	
8232	424889	5314831	12:28:39	350	214	182	32	
8233	424893	5314831	12:28:48	350	200	195	5	
8234	424882	5314841	12:28:55	350	187	195	-8	
8235	424878	5314840	12:28:59	350	192	195	-3	
8236	424835	5314852	12:29:31	350	181	184	-3	
8237	424835	5314852	12:29:59	349	150	151	-1	
8238	424898	5314821	12:30:06	349	129	151	-22	
8239	424898	5314782	12:30:37	349	149	157	-8	
8240	424898	5314782	12:31:22	349	169	165	4	
8241	424892	5314826	12:31:25	349	144	165	-21	
8242	424890	5314833	12:31:33	349	174	165	9	
8243	424882	5314839	12:31:37	349	183	165	18	
8244	424867	5314816	12:31:44	349	180	165	15	
8245	424816	5314748	12:32:10	350	175	175	-5	
8246	424816	5314748	12:32:22	350	173	178	-5	
8247	424893	5314831	12:32:25	349	182	178	4	
8248	424893	5314799	12:32:35	349	184	178	6	
8249	424883	5314826	12:32:43	349	170	178	-8	
8250	424883	5314826	12:32:44	349	155	178	-23	
8251	424883	5314833	12:32:47	349	199	161	38	
8252	424894	5314839	12:32:54	349	171	161	10	
8253	424891	5314834	12:33:00	349	145	161	-16	
8254	424884	5314838	12:33:04	349	153	161	-8	
8255	424895	5314834	12:33:19	349	160	158	2	
8256	424899	5314844	12:33:23	349	139	158	-19	
8257	424888	5314847	12:33:30	350	167	158	9	
8258	424887	5314846	12:33:43	349	144	158	-14	
8259	424902	5314816	12:33:49	349	162	168	-6	
8260	424889	5314842	12:33:54	350	171	168	3	
8261	424889	5314832	12:34:00	349	169	168	1	
8262	424884	5314835	12:34:07	350	175	168	7	
8263	424854	5314850	12:34:35	349	160	162	-2	
8264	424895	5314829	12:34:45	349	185	178	7	
8265	424893	5314835	12:34:46	350	161	178	-17	
8266	424889	5314845	12:34:53	350	178	191	13	
8267	424895	5314838	12:35:27	350	151	199	-48	
8268	424910	5314822	12:35:33	350	157	199	-42	
8269	424912	5314822	12:35:37	350	218	199	19	
8270	424906	5314830	12:35:42	350	206	199	7	
8271	424908	5314833	12:35:44	350	215	199	16	
8272	424901	5314844	12:35:51	350	203	203	0	
8273	424893	5314842	12:36:02	350	220	203	17	
8274	424892	5314837	12:36:04	350	223	203	20	
8275	424889	5314832	12:36:08	349	226	203	23	
8276	424888	5314830	12:36:16	349	187	137	50	
8277	424890	5314826	12:36:36	349	140	137	3	
8278	424892	5314832	12:37:16	350	160	142	18	
8279	424885	5314831	12:37:24	350	126	142	-16	
8280	424887	5314834	12:37:33	350	166	142	24	
8281	424896	5314834	12:37:49	349	127	161	-34	
8282	424898	5314825	12:37:54	349	151	161	-10	
8283	424894	5314838	12:38:00	350	164	161	3	
8284	424894	5314842	12:38:02	350	200	161	39	
8285	424893	5314844	12:38:09	350	165	161	4	
8286	424901	5314837	12:38:16	350	202	184	18	
8287	424896	5314835	12:38:26	350	200	184	16	
8288	424895	5314842	12:38:33	350	143	184	-41	
8289	424891	5314842	12:38:38	350	173	184	-11	
8290	424890	5314849	12:38:45	350	184	184	0	
8291	424857	5314869	12:39:10	350	212	208	-4	
8292	424865	5314866	12:39:16	350	204	287	-83	
8293	424866	5314861	12:39:20	350	293	287	7	2
8294	424876	5314854	12:39:24	350	282	287	-5	
8295	424902	5314829	12:39:31	350	285	287	-2	
8296	424903	5314830	12:39:37	350	279	287	-8	
8297	424903	5314830	12:39:40	350	304	287	18	2
8298	424896	5314852	12:39:50	350	274	290	-16	
8299	424896	5314854	12:39:53	350	293	250	3	2
8300	424889	5314861	12:39:58	350	293	290	3	2
8301	424886	5314847	12:40:05	349	296	290	6	2
8302	424894	5314843	12:40:18	350	286	286	11	2
8303	424905	5314837	12:40:23	350	295	286	10	2
8304	424905	5314845	12:40:32	349	289	286	4	2
8305	424888	5314840	12:40:40	349	279	286	-7	
8306	424894	5314829	12:40:40	349	289	286	3	2
8307	424902	5314809	12:41:06	349	310	286	24	2
8308	424911	5314837	12:41:14	350	285	286	-1	
8309	424891	5314835	12:41:28	349	320	307	13	2
8310	424898	5314831	12:41:34	349	313	307	6	2
8311	424911	5314831	12:41:57	349	205	235	-30	
8312	424910	5314830	12:42:24	349	288	260	28	2
8313	424904	5314844	12:43:22	348	265	265	9	
8314	424910	5314834	12:43:30	348	304	256	48	2
8315	424913	5314837	12:43:33	349	235	256	-21	

8316	424910	5314831	12:43:37	348	257	256	1	
8317	424903	5314851	12:43:44	348	277	256	21	
8318	424902	5314833	12:43:56	348	252	264	-12	
8319	424928	5314804	12:44:16	348	290	260	30	2
8320	424901	5314826	12:44:22	348	236	260	-24	
8321	424908	5314826	12:44:28	349	293	260	33	2
8322	424893	5314826	12:44:33	349	255	260	-5	
8323	424887	5314832	12:44:38	349	210	260	-60	
8324	424884	5314827	12:44:46	348	218	153	65	
8325	424878	5314824	12:44:52	347	146	153	-7	
8326	424879	5314822	12:45:02	347	147	153	-6	
8327	424828	5314820	12:45:16	348	104	85	19	
8328	424775	5314813	12:45:35	347	97	85	12	
8329	424883	5314823	12:46:25	348	106	90	16	
8330	424883	5314828	12:46:30	348	79	90	-11	
8331	424886	5314831	12:46:37	348	86	90	-4	
8332	424885	5314826	12:46:47	348	76	86	-10	
8333	424887	5314826	12:47:09	348	70	86	-16	
8334	424889	5314827	12:47:24	348	91	89	2	
8335	424874	5314840	12:47:29	348	85	89	-4	
8336	424883	5314842	12:47:34	348	96	89	7	
8337	424885	5314837	12:47:45	348	89	89	0	
8338	424877	5314837	12:47:55	348	97	91	6	
8339	424888	5314855	12:48:01	348	106	91	15	
8340	424866	5314859	12:48:02	348	93	91	2	
8341	424864	5314868	12:48:07	347	70	91	-21	
8342	424873	5314860	12:48:14	348	85	91	-6	
8343	424890	5314884	12:48:44	348	96	91	5	
8344	424890	5314884	12:49:11	347	79	91	-12	
8345	424893	5314798	12:49:17	348	84	95	-11	
8346	424891	5314818	12:49:23	348	93	95	-2	
8347	424899	5314820	12:49:34	348	77	95	-18	
8348	424890	5314831	12:49:39	347	92	95	-3	
8349	424886	5314830	12:49:43	348	86	95	-9	
8350	424888	5314840	12:49:49	348	84	82	2	
8351	424887	5314837	12:49:55	347	85	82	3	
8352	424892	5314825	12:50:05	347	72	82	-10	
8353	424901	5314805	12:50:28	349	75	15	15	
8354	424901	5314805	12:50:33	350	74	75	-1	
8355	424882	5314873	12:50:39	351	64	75	-11	
8356	424883	5314870	12:50:42	350	70	75	-5	
8357	424892	5314865	12:50:47	350	65	96	-31	
8358	424891	5314879	12:50:52	351	74	96	-22	
8359	424890	5314877	12:50:57	351	82	96	-14	
8360	424890	5314875	12:51:03	352	96	96	0	
8361	424900	5314871	12:51:20	351	156	213	-57	
8362	424896	5314883	12:51:26	352	205	213	-8	
8363	424901	5314877	12:51:32	353	245	213	32	
8364	424908	5314871	12:51:34	353	240	213	27	
8365	424899	5314876	12:51:40	353	272	213	59	
8366	424901	5314875	12:51:47	353	253	271	-18	
8367	424898	5314872	12:51:55	353	261	271	-10	
8368	424897	5314872	12:51:59	353	251	271	-20	
8369	424892	5314863	12:52:05	353	266	271	-5	
8370	424892	5314805	12:52:36	353	327	316	12	2
8371	424941	5314827	12:52:42	354	292	316	-24	2
8372	424920	5314844	12:52:53	353	247	245	2	
8373	424916	5314856	12:53:07	354	264	245	19	
8374	424899	5314890	12:53:14	354	164	245	-81	
8375	424904	5314889	12:53:20	354	229	200	29	
8376	424893	5314891	12:53:26	354	222	200	22	
8377	424898	5314890	12:53:32	354	207	200	7	
8378	424899	5314911	12:53:38	354	181	200	-19	
8379	424900	5314890	12:53:44	354	152	200	-48	
8380	424901	5314885	12:53:45	354	154	148	6	
8381	424894	5314879	12:53:51	354	157	148	9	
8382	424891	5314886	12:53:56	354	148	148	0	
8383	424893	5314888	12:54:05	353	127	148	-21	
8384	424892	5314890	12:54:08	353	121	148	-27	
8385	424893	5314888	12:54:13	353	181	148	33	
8386	424902	5314866	12:54:20	353	185	167	18	
8387	424916	5314848	12:54:27	353	203	167	36	
8388	424911	5314868	12:54:32	353	159	167	-8	
8389	424901	5314877	12:54:36	353	153	167	-14	
8390	424898	5314878	12:54:42	353	168	167	1	
8391	424899	5314872	12:54:47	353	135	130	5	
8392	424899	5314880	12:54:52	353	150	130	20	
8393	424903	5314885	12:54:59	353	101	130	-29	
8394	424905	5314888	12:55:07	353	104	130	-26	
8395	424914	5314882	12:55:41	354	129	128	1	
8396	424902	5314876	12:55:45	354	187	179	8	
8397	424892	5314884	12:55:52	354	197	179	18	
8398	424899	5314888	12:56:01	354	169	179	-10	
8399	424898	5314885	12:56:06	354	151	179	-28	
8400	424915	5314883	12:56:16	354	175	178	-3	
8401	424915	5314885	12:56:43	354	135	178	-43	
8402	424827	5314872	12:56:50	354	187	169	18	
8403	424911	5314886	12:56:59	354	199	169	30	
8404	424909	5314888	12:57:08	354	145	169	-24	
8405	424909	5314883	12:57:15	354	171	246	-75	
8406	424898	5314887	12:57:17	354	246	246	-46	
8407	424900	5314890	12:57:22	354	229	246	-17	
8408	424896	5314892	12:57:25	354	237	246	-9	
8409	424897	5314893	12:57:27	353	240	246	-6	
8410	424897	5314895	12:57:30	353	267	246	21	
8411	424897	5314896	12:57:33	353	252	246	6	
8412	424917	5314909	12:57:40	353	301	246	55	2
8413	424934	5314920	12:57:47	354	262	174	88	
8414	424887	5314903	12:57:51	355	179	174	5	
8415	424903	5314894	12:57:59	354	154	174	-20	
8416	424909	5314889	12:58:20	354	168	160	8	
8417	424911	5314882	12:58:30	355	163	160	3	
8418	424918	5314882	12:58:37	354	184	160	24	
8419	424910	5314881	12:58:48	355	121	125	-4	
8420	424908	5314885	12:58:57	354	100	125	-25	
8421	424904	5314881	12:59:12	354	138	125	13	
8422	424901	5314880	12:59:28	352	140	126	14	
8423	424897	5314885	12:59:34	352	131	126	5	

8424	424900	5314879	12:59:48	353	97	125	-28	
8425	424902	5314883	12:59:59	354	123	125	-2	
8426	424902	5314883	13:00:00	354	118	125	-7	
8427	424902	5314882	13:00:04	354	139	125	14	
8428	424904	5314879	13:00:09	354	141	125	16	
8429	424906	5314878	13:00:14	354	143	125	18	
8430	424904	5314877	13:00:20	354	120	135	-15	
8431	424905	5314869	13:00:24	354	152	135	17	
8432	424907	5314868	13:00:27	354	142	135	7	
8433	424909	5314871	13:00:35	354	152	135	17	
8434	424902	5314876	13:00:41	354	125	135	-10	
8435	424902	5314869	13:00:59	353	212	195	18	
8436	424902	5314870	13:01:03	353	208	195	14	
8437	424903	5314876	13:01:10	354	249	195	55	
8438	424904	5314882	13:01:27	355	208	200	9	
8439	424899	5314881	13:01:38	354	183	200	-17	
8440	424899	5314872	13:01:44	354	201	200	2	
8441	424898	5314874	13:01:50	354	240	280	-40	
8442	424898	5314874	13:01:53	353	302	280	22	2
8443	424896	5314876	13:01:59	353	289	280	9	2
8444	424873	5314838	13:02:08	353	299	280	19	2
8445	424856	5314824	13:02:15	353	280	280	0	
8446	424871	5314838	13:02:18	353	315	258	57	2
8447	424874	5314840	13:02:19	354	297	258	39	2
8448	424884	5314853	13:02:24	354	275	258	17	
8449	424897	5314866	13:02:30	353	222	258	-36	
8450	424898	5314869	13:02:33	353	266	258	8	
8451	424902	5314878	13:02:40	353	251	258	-7	
8452	424902	5314874	13:02:43	353	267	258	9	
8453	424898	5314874	13:02:55	354	259	255	4	
8454	424890	5314873	13:03:06	354	233	255	-22	
8455	424891	5314878	13:03:14	355	267	255	12	
8456	424897	5314876	13:03:22	355	203	176	27	
8457	424891	5314874	13:03:28	353	168	176	-8	
8458	424886	5314878	13:03:37	352	143	176	-33	
8459	424883	5314879	13:03:39	352	162	176	-14	
8460	424880	5314885	13:03:46	351	104	99	5	
8461	424888	5314887	13:03:52	352	91	99	-8	
8462	424888	5314882	13:03:57	352	90	99	-9	
8463	424888	5314882	13:04:05	352	91	99	-8	
8464	424892	5314885	13:04:15	352	99	99	0	
8465	424887	5314878	13:04:35	353	93	92	1	
8466	424889	5314879	13:05:05	354	118	120	-2	
8467	424893	5314871	13:05:12	353	159	120	39	
8468	424898	5314871	13:05:18	353	223	160	63	
8469	424891	5314882	13:05:26	353	158	160	-2	
8470	424891	5314877	13:05:36	353	149	160	-11	
8471	424889	5314877	13:05:50	354	106	108	-2	
8472	424891	5314877	13:05:57	353	105	108	-3	
8473	424891	5314877	13:06:09	354	124	108	16	
8474	424889	5314876	13:06:16	353	123	111	12	
8475	424885	5314877	13:06:28	353	127	111	16	
8476	424891	5314875	13:07:00	354	98	108	-10	
8477	424892	5314882	13:07:07	354	102	108	-6	
8478	424886	5314880	13:07:38	354	101	110	-9	
8479	424878	5314884	13:07:46	353	126	111	16	
8480	424878	5314875	13:07:52	354	90	111	-21	
8481	424887	5314874	13:08:22	354	120	109	11	
8482	424887	5314868	13:08:28	354	111	109	2	
8483	424886	5314868	13:08:29	354	122	109	13	
8484	424882	5314884	13:08:35	354	107	109	-2	
8485	424884	5314884	13:08:40	354	105	109	-4	
8486	424886	5314878	13:08:58	354	109	111	-2	
8487	424884	5314882	13:09:16	354	106	114	-8	
8488	424890	5314874	13:09:39	355	115	114	1	
8489	424893	5314876	13:09:56	354	110	120	-10	
8490	424895	5314875	13:10:08	355	109	120	-11	
8491	424890	5314876	13:10:15	355	120	120	0	
8492	424888	5314878	13:10:21	355	117	127	-10	
8493	424890	5314877	13:10:33	354	119	127	-8	
8494	424888	5314878	13:10:43	354	170	127	43	
8495	424894	5314892	13:10:50	354	172	144	28	
8496	424892	5314885	13:10:56	354	142	144	-2	
8497	424892	5314887	13:11:03	354	180	144	36	
8498	424895	5314884	13:11:09	354	108	144	-36	
8499	424893	5314878	13:11:16	354	144	144	0	
8500	424895	5314880	13:11:24	354	79	89	-10	
8501	424888	5314877	13:11:34	355	73	89	-16	
8502	424896	5314873	13:11:42	355	74	89	-15	
8503	424904	5314891	13:11:50	358	77	71	6	
8504	424928	5314902	13:11:56	358	66	71	-5	
8505	424950	5314901	13:12:03	358	78	71	7	
8506	424954	5314898	13:12:05	357	71	71	0	
8507	424971	5314897	13:12:13	357	68	71	-3	
8508	424977	5314895	13:12:16	355	90	78	12	
8509	424982	5314884	13:12:19	354	83	78	5	
8510	424992	5314879	13:12:23	353	78	78	0	
8511	425010	5314884	13:12:30	354	75	78	-3	
8512	425012	5314886	13:12:32	354	74	78	-4	
8513	425026	5314899	13:12:39	356	80	78	2	
8514	425027	5314899	13:12:40	356	85	78	7	
8515	425025	5314904	13:12:47	358	79	74	5	
8516	425026	5314904	13:12:48	360	69	74	-5	
8517	425034	5314917	13:12:57	362	80	74	6	
8518	425035	5314920	13:13:01	363	69	74	-5	
8519	425032	5314935	13:13:06	363	67	74	-7	
8520	425041	5314934	13:13:10	363	71	74	-3	
8521	425042	5314947	13:13:14	364	59	74	-15	
8522	425015	5314989	13:13:31	365	74	76	-2	
8523	425061	5314962	13:13:35	366	72	76	-4	
8524	425071	5314974	13:13:41	367	82	76	6	
8525	425078	5315000	13:13:47	364	91	90	1	
8526	425080	5315015	13:13:50	364	86	90	-4	
8527	425084	5315016	13:13:54	363	98	90	8	
8528	425078	5315034	13:14:02	360	91	90	1	
8529	425075	5315036	13:14:07	360	111	90	21	
8530	425083	5315035	13:14:23	361	115	177	-62	
8531	425089	5315024	13:14:31	361	229	177	52	

8532	425096	5315028	13:14:39	362	181	177	4
8533	425092	5315032	13:14:48	362	212	186	26
8534	425093	5315030	13:14:55	362	149	186	-37
8535	425080	5315034	13:15:05	363	189	186	3
8536	425087	5315035	13:15:13	362	205	186	19
8537	425103	5315029	13:15:27	363	186	195	-9
8538	425092	5315035	13:15:30	363	187	195	-8
8539	425092	5315043	13:15:37	363	185	195	-10
8540	425088	5315045	13:15:42	362	144	195	-51
8541	425094	5315063	13:15:48	362	179	194	-15
8542	425091	5315039	13:16:03	362	209	194	15
8543	425106	5315038	13:16:10	363	226	194	32
8544	425108	5315038	13:16:11	362	216	194	22
8545	425119	5315023	13:16:19	362	218	195	23
8546	425109	5315031	13:16:36	362	173	195	-22
8547	425100	5315042	13:16:43	362	180	195	-15
8548	425101	5315037	13:16:58	363	181	196	-15
8549	425104	5315030	13:17:03	363	188	196	-8
8550	425105	5315026	13:17:05	363	225	196	29
8551	425097	5315024	13:17:11	362	190	195	-6
8552	425095	5315030	13:17:17	362	196	206	-10
8553	425092	5315031	13:17:24	362	175	206	-31
8554	425077	5315044	13:17:32	362	229	206	23
8555	425095	5315044	13:17:37	362	200	206	-6
8556	425098	5315042	13:17:47	362	219	195	24
8557	425100	5315042	13:17:53	362	205	195	10
8558	425093	5315048	13:17:59	362	175	195	-20
8559	425090	5315042	13:18:04	362	189	195	-6
8560	425092	5315037	13:18:18	362	182	163	19
8561	425088	5315035	13:18:25	362	158	163	-5
8562	425084	5315036	13:18:33	361	199	163	-4
8563	425090	5315042	13:18:39	360	161	163	-2
8564	425092	5315042	13:18:40	360	131	163	-32
8565	425095	5315047	13:18:43	360	131	163	-32
8566	425091	5315037	13:18:50	361	136	115	21
8567	425090	5315028	13:18:56	361	140	115	25
8568	425091	5315037	13:19:03	359	112	115	-3
8569	425090	5315061	13:19:06	359	101	115	-14
8570	425083	5315084	13:19:13	358	93	115	-22
8571	425101	5315063	13:19:21	358	92	91	1
8572	425102	5315084	13:19:22	358	100	91	9
8573	425091	5315074	13:19:29	358	91	91	0
8574	425099	5315093	13:19:44	358	89	91	-2
8575	425074	5315026	13:19:52	357	90	103	-13
8576	425087	5315072	13:19:57	358	84	103	-19
8577	425104	5315080	13:20:02	360	107	103	4
8578	425109	5315102	13:20:09	360	111	103	8
8579	425112	5315100	13:20:18	360	136	95	41
8580	425126	5315086	13:20:24	361	85	95	-10
8581	425142	5315105	13:20:31	361	105	95	10
8582	425144	5315108	13:20:34	362	103	95	8
8583	425145	5315107	13:20:38	362	85	95	-10
8584	425153	5315133	13:20:46	363	88	83	5
8585	425173	5315119	13:20:51	364	88	83	5
8586	425197	5315111	13:20:59	364	85	83	2
8587	425198	5315115	13:21:00	364	97	83	14
8588	425198	5315149	13:21:07	364	73	83	-10
8589	425199	5315155	13:21:13	364	84	83	1
8590	425201	5315147	13:21:21	364	92	83	9
8591	425201	5315154	13:21:33	363	76	83	-7
8592	425203	5315161	13:21:39	363	62	83	-21
8593	425204	5315162	13:21:41	364	66	83	-17
8594	425206	5315168	13:21:50	364	102	94	8
8595	425208	5315175	13:21:57	363	112	94	18
8596	425209	5315186	13:22:05	362	119	94	25
8597	425210	5315193	13:22:15	361	77	94	-17
8598	425213	5315204	13:22:24	360	90	84	6
8599	425218	5315209	13:22:32	360	74	84	-10
8600	425220	5315211	13:22:38	360	91	84	7
8601	425224	5315221	13:22:45	362	77	84	-7
8602	425230	5315229	13:22:53	361	86	88	-2
8603	425228	5315237	13:23:01	363	89	88	1
8604	425228	5315241	13:23:07	363	89	88	1
8605	425226	5315246	13:23:15	364	102	88	14
8606	425229	5315250	13:23:22	364	108	87	21
8607	425228	5315260	13:23:29	364	66	87	-21
8608	425232	5315271	13:23:37	364	90	87	3
8609	425237	5315278	13:23:44	364	67	87	-20
8610	425237	5315280	13:23:46	365	85	90	-5
8611	425240	5315290	13:23:52	367	83	90	-7
8612	425240	5315294	13:23:57	367	108	90	17
8613	425248	5315307	13:24:06	370	75	90	-15
8614	425252	5315312	13:24:10	371	93	90	4
8615	425321	5315308	13:37:05	384	133	152	-19
8616	425322	5315305	13:37:15	384	145	152	-7
8617	425320	5315306	13:37:23	384	157	152	6
8618	425323	5315302	13:37:40	384	173	149	24
8619	425322	5315305	13:37:48	384	162	149	13
8620	425322	5315304	13:38:04	383	163	149	14
8621	425324	5315305	13:38:15	383	143	153	-10
8622	425319	5315307	13:38:30	383	155	153	2
8623	425323	5315313	13:38:36	384	162	146	16
8624	425320	5315318	13:38:41	384	140	146	-6
8625	425319	5315306	13:38:47	384	143	146	-3
8626	425322	5315310	13:38:52	384	143	146	-3
8627	425319	5315308	13:38:54	384	145	146	-1
8628	425323	5315301	13:38:59	384	149	146	3
8629	425321	5315300	13:39:07	384	139	107	32
8630	425321	5315309	13:39:16	383	107	107	0
8631	425315	5315311	13:39:34	382	66	107	-41
8632	425306	5315319	13:39:42	381	77	83	-6
8633	425305	5315319	13:39:43	381	93	83	10
8634	425288	5315320	13:39:53	379	99	83	16
8635	425286	5315321	13:39:55	378	90	83	7
8636	425281	5315321	13:40:04	377	73	83	-10
8637	425280	5315321	13:40:05	377	64	75	-11
8638	425278	5315324	13:40:10	376	91	75	16
8639	425264	5315318	13:40:18	373	70	75	-5

8640	425253	5315308	13:40:25	372	58	75	-17
8641	425255	5315298	13:40:29	371	72	75	-3
8642	425248	5315295	13:40:34	369	89	75	14
8643	425253	5315213	13:41:06	364	87	91	-4
8644	425251	5315214	13:41:07	364	91	91	0
8645	425233	5315246	13:41:14	364	103	91	12
8646	425228	5315249	13:41:20	364	94	91	3
8647	425227	5315247	13:41:40	363	87	80	7
8648	425225	5315260	13:41:46	362	57	80	-23
8649	425227	5315254	13:41:49	362	97	80	17
8650	425223	5315239	13:41:56	362	90	80	10
8651	425222	5315218	13:42:03	360	65	80	-15
8652	425221	5315210	13:42:07	360	58	70	-12
8653	425219	5315202	13:42:14	360	85	70	15
8654	425209	5315202	13:42:21	360	65	70	-5
8655	425208	5315200	13:42:33	361	95	70	25
8656	425213	5315197	13:42:39	362	85	80	5
8657	425213	5315192	13:42:41	363	66	80	-14
8658	425212	5315181	13:42:45	364	82	80	2
8659	425202	5315175	13:42:50	363	77	80	-3
8660	425198	5315173	13:42:55	363	75	80	-5
8661	425203	5315160	13:43:03	364	98	80	18
8662	425203	5315162	13:43:09	364	82	92	-10
8663	425200	5315159	13:43:16	363	90	92	-2
8664	425198	5315155	13:43:21	363	99	92	7
8665	425195	5315158	13:43:29	362	76	92	-16
8666	425197	5315167	13:43:35	363	79	95	-16
8667	425197	5315171	13:43:39	364	95	95	0
8668	425195	5315171	13:43:46	364	91	95	-4
8669	425194	5315171	13:43:54	364	106	95	11
8670	425194	5315170	13:43:56	363	109	95	14
8671	425189	5315176	13:44:02	363	112	95	17
8672	425192	5315173	13:44:10	363	70	72	-2
8673	425203	5315161	13:44:15	362	97	72	25
8674	425203	5315146	13:44:19	362	84	72	12
8675	425203	5315146	13:44:20	363	84	72	12
8676	425196	5315143	13:44:23	362	74	72	2
8677	425195	5315151	13:44:26	362	75	72	3
8678	425193	5315154	13:44:32	363	58	72	-14
8679	425192	5315155	13:44:33	363	63	72	-9
8680	425190	5315154	13:44:36	363	84	77	7
8681	425185	5315140	13:44:43	363	64	77	-13
8682	425174	5315124	13:44:50	363	61	77	-16
8683	425161	5315102	13:44:57	362	79	77	2
8684	425145	5315103	13:45:03	361	79	77	2
8685	425138	5315106	13:45:05	360	69	82	-13
8686	425137	5315103	13:45:07	361	68	82	-14
8687	425127	5315100	13:45:14	360	66	82	-16
8688	425129	5315089	13:45:20	360	75	82	-7
8689	425116	5315087	13:45:26	359	85	82	3
8690	425108	5315092	13:45:32	360	95	82	13
8691	425109	5315090	13:45:39	359	109	92	17
8692	425102	5315089	13:45:47	358	97	92	5
8693	425101	5315088	13:46:03	357	94	92	2
8694	425092	5315088	13:46:07	356	86	80	6
8695	425098	5315094	13:46:14	356	78	80	-2
8696	425087	5315095	13:46:17	356	87	80	7
8697	425086	5315096	13:46:24	356	101	80	21
8698	425091	5315099	13:46:46	356	77	83	-6
8699	425090	5315099	13:46:47	356	66	83	-17
8700	425092	5315105	13:46:54	355	91	83	8
8701	425093	5315112	13:47:00	355	77	83	-6
8702	425093	5315113	13:47:01	355	85	83	2
8703	425091	5315123	13:47:09	355	80	85	-5
8704	425099	5315124	13:47:17	355	66	85	-19
8705	425103	5315135	13:47:26	352	85	85	0
8706	425107	5315149	13:47:37	352	82	90	-8
8707	425106	5315152	13:47:42	352	75	90	-15
8708	425108	5315147	13:47:50	352	91	90	1
8709	425104	5315159	13:48:16	352	101	110	-9
8710	425101	5315142	13:48:28	352	130	110	20
8711	425096	5315140	13:48:41	352	108	108	0
8712	425096	5315140	13:48:50	352	125	108	17
8713	425094	5315153	13:48:59	352	120	108	12
8714	425093	5315134	13:49:06	352	99	111	-12
8715	425104	5315140	13:49:15	352	137	111	26
8716	425109	5315143	13:49:27	352	97	111	-14
8717	425111	5315152	13:49:35	353	107	110	-3
8718	425109	5315153	13:49:37	352	116	110	6
8719	425112	5315150	13:49:45	352	85	110	-25
8720	425105	5315142	13:50:09	352	110	110	0
8721	425107	5315137	13:50:20	353	90	91	-1
8722	425101	5315170	13:50:24	352	94	91	3
8723	425101	5315197	13:50:30	352	85	91	-6
8724	425098	5315190	13:50:34	351	83	91	-8
8725	425098	5315166	13:50:41	351	86	75	11
8726	425099	5315171	13:50:43	351	72	75	-3
8727	425093	5315183	13:50:48	351	76	75	1
8728	425092	5315184	13:50:49	351	75	75	0
8729	425079	5315207	13:50:59	353	73	75	-2
8730	425075	5315209	13:51:05	353	56	85	-29
8731	425071	5315206	13:51:09	354	77	85	-8
8732	425072	13:51:14	353	93	85	8	
8733	425075	5315216	13:51:35	353	99	85	14
8734	425076	5315221	13:51:43	353	89	85	4
8735	425074	5315216	13:51:46	353	81	85	-4
8736	425072	5315215	13:51:55	353	103	85	18
8737	425070	5315217	13:51:57	353	81	85	-4
8738	425063	5315230	13:52:03	353	97	85	12
8739	425048	5315260	13:52:09	353	90	86	4
8740	425048	5315262	13:52:11	353	77	86	-9
8741	425059	5315259	13:52:17	353	83	86	-3
8742	425061	5315247	13:52:27	353	86	86	0
8743	425067	5315214	13:52:39	353	81	89	-8
8744	425065	5315207	13:52:48	353	83	89	-6
8745	425063	5315211	13:53:00	353	92	89	3
8746	425058	5315205	13:53:12	353	92	90	2
8747	425069	5315217	13:53:25	353	75	90	-15

8748	425068	5315212	13:53:36	354	77	86	-9
8748	425066	5315215	13:54:03	354	87	86	2
8750	425069	5315210	13:54:13	354	69	84	-15
8751	425072	5315210	13:54:24	354	86	84	2
8752	425073	5315209	13:54:26	354	82	84	-2
8753	425071	5315208	13:54:34	354	78	84	-6
8754	425073	5315215	13:54:42	355	70	83	-13
8755	425075	5315217	13:55:58	354	79	88	-9
8756	425074	5315218	13:56:06	353	86	78	8
8757	425076	5315219	13:56:19	353	67	78	-11
8758	425058	5315225	13:56:26	352	84	78	6
8759	425051	5315231	13:56:31	351	70	78	-8
8760	425044	5315244	13:56:38	351	81	76	5
8761	425025	5315267	13:56:46	348	82	76	6
8762	425016	5315281	13:56:52	349	74	76	-2
8763	425012	5315289	13:56:57	351	76	76	0
8764	425011	5315292	13:56:58	351	62	76	-14
8765	425008	5315292	13:57:00	352	64	76	-12
8766	424992	5315309	13:57:07	354	70	66	4
8767	424984	5315326	13:57:10	355	62	66	-4
8768	424974	5315349	13:57:16	356	57	66	-9
8769	424958	5315368	13:57:22	356	77	66	11
8770	424951	5315370	13:57:27	356	68	66	2
8771	424949	5315373	13:57:32	356	80	66	14
8772	424954	5315374	13:57:39	356	68	126	-58
8773	424954	5315375	13:57:40	356	100	126	-26
8774	424955	5315373	13:57:47	356	131	126	5
8775	424958	5315379	13:57:59	357	168	126	42
8776	424957	5315382	13:58:07	356	146	159	-13
8777	424955	5315379	13:58:10	356	146	159	-13
8778	424951	5315379	13:58:17	357	175	159	16
8779	424959	5315375	13:58:26	357	163	159	4
8780	424959	5315378	13:58:27	356	170	159	11
8781	424955	5315379	13:58:35	355	152	149	3
8782	424950	5315383	13:58:41	355	161	149	12
8783	424951	5315391	13:58:49	355	126	149	-23
8784	424955	5315390	13:58:55	355	137	149	-12
8785	424957	5315395	13:59:05	355	149	149	0
8786	424953	5315397	13:59:21	355	95	108	-13
8787	424956	5315403	13:59:29	355	92	108	-16
8788	424953	5315397	13:59:37	355	74	89	-15
8789	424955	5315390	13:59:43	355	85	89	-4
8790	424948	5315386	13:59:53	355	95	89	6
8791	424946	5315385	13:59:59	355	90	89	1
8792	424945	5315383	14:00:06	356	100	82	18
8793	424950	5315373	14:00:14	356	103	82	21
8794	424949	5315370	14:00:23	355	64	82	-18
8795	424945	5315391	14:00:29	355	52	82	-30
8796	424943	5315412	14:00:35	353	74	63	11
8797	424938	5315438	14:00:39	352	51	63	-12
8798	424928	5315446	14:00:44	351	61	63	-2
8799	424919	5315450	14:00:47	350	63	63	0
8800	424905	5315461	14:00:53	348	70	63	7
8801	424894	5315478	14:00:57	348	61	63	-2
8802	424892	5315487	14:01:03	348	65	63	2
8803	424894	5315494	14:01:07	348	74	67	7
8804	424897	5315484	14:01:14	348	77	67	10
8805	424897	5315483	14:01:17	348	69	67	2
8806	424899	5315502	14:01:23	346	60	67	-7
8807	424876	5315517	14:01:30	345	73	67	6
8808	424878	5315518	14:01:33	345	61	67	-6
8809	424873	5315525	14:01:36	343	65	77	-12
8810	424854	5315539	14:01:42	343	84	77	7
8811	424849	5315543	14:01:43	343	72	77	-5
8812	424827	5315560	14:01:48	343	80	77	3
8813	424821	5315572	14:01:55	341	83	77	6
8814	424819	5315573	14:01:56	341	72	77	-5
8815	424814	5315573	14:01:58	341	101	77	24
8816	424806	5315568	14:02:00	343	92	77	15
8817	424786	5315555	14:02:03	343	75	77	-2
8818	424744	5315518	14:02:10	343	75	69	6
8819	424765	5315502	14:02:18	342	73	69	4
8820	424760	5315417	14:02:44	340	50	53	-3
8821	424760	5315417	14:03:04	340	43	53	-10
8822	424674	5315484	14:03:09	341	79	64	15
8823	424715	5315442	14:03:14	339	52	64	-12
8824	424720	5315458	14:03:19	341	58	64	-6
8825	424722	5315461	14:03:20	341	55	64	-9
8826	424741	5315488	14:03:26	341	53	64	-11
8827	424779	5315525	14:03:35	341	58	72	-14
8828	424786	5315548	14:03:40	342	80	72	8
8829	424833	5315614	14:03:46	342	84	72	12
8830	424808	5315584	14:03:53	342	83	72	11
8831	424805	5315582	14:03:56	342	78	72	6
8832	424800	5315596	14:04:00	342	63	72	-9
8833	424791	5315608	14:04:06	343	61	73	-12
8834	424786	5315625	14:04:12	342	65	73	-8
8835	424787	5315640	14:04:17	342	80	73	7
8836	424782	5315618	14:04:25	343	66	73	-7
8837	424781	5315619	14:04:26	342	70	73	-3
8838	424778	5315626	14:04:34	342	78	73	5
8839	424600	5315583	14:04:50	342	74	68	6
8840	424801	5315579	14:05:03	342	70	68	2
8841	424814	5315560	14:05:10	342	82	69	13
8842	424883	5315539	14:05:29	344	71	69	2
8843	424889	5315509	14:05:33	345	46	69	-23
8844	424901	5315495	14:05:37	347	59	65	-6
8845	424908	5315485	14:05:39	347	78	65	13
8846	424917	5315467	14:05:42	347	48	65	-17
8847	424926	5315465	14:05:47	349	66	65	1
8848	424928	5315464	14:05:48	349	63	65	-2
8849	424937	5315458	14:05:53	350	64	65	-1
8850	424943	5315416	14:05:57	352	72	65	7
8851	424949	5315387	14:06:03	353	60	65	-5
8852	424852	5315363	14:06:11	355	72	71	1
8853	424853	5315357	14:06:14	356	81	71	10
8854	424972	5315350	14:06:19	355	76	71	5
8855	424975	5315343	14:06:20	354	71	71	0

8856	424990	5315322	14:06:27	352	72	71	1
8857	425002	5315299	14:06:33	350	70	71	-1
8858	425011	5315285	14:06:36	349	78	83	-5
8859	425026	5315270	14:06:41	347	100	83	17
8860	425042	5315256	14:06:46	349	95	83	12
8861	425048	5315238	14:06:51	351	76	83	-7
8862	425056	5315226	14:06:56	352	77	83	-6
8863	425076	5315224	14:07:02	352	67	83	-16
8864	425086	5315218	14:07:05	351	83	83	0
8865	425099	5315189	14:07:10	351	77	83	-6
8866	425105	5315184	14:07:12	350	71	83	-12
8867	425109	5315151	14:07:18	351	92	83	9
8868	425108	5315135	14:07:23	352	104	83	21
8869	425101	5315113	14:07:29	354	87	83	4
8870	425094	5315085	14:07:39	357	90	92	-2
8871	425103	5315064	14:07:46	357	77	92	-15
8872	425104	5315044	14:07:52	357	89	92	-3
8873	425102	5315016	14:07:59	361	97	92	5
8874	425101	5315012	14:08:00	361	105	92	13
8875	425099	5314976	14:08:09	364	70	77	-7
8876	425096	5314936	14:08:20	364	73	77	-4
8877	425096	5314936	14:08:30	361	73	77	-4
8878	425038	5314936	14:08:34	361	62	77	-15
8879	425042	5314907	14:08:41	359	90	85	5
8880	425041	5314904	14:08:42	359	95	85	10
8881	425032	5314904	14:08:48	357	80	85	-5
8882	425031	5314902	14:08:51	356	81	85	-4
8883	425030	5314902	14:08:52	356	101	85	16
8884	425026	5314900	14:08:56	354	102	85	17
8885	425020	5314888	14:09:03	353	80	85	-5
8886	425019	5314886	14:09:05	353	85	85	0
8887	424982	5314873	14:09:12	355	90	76	14
8888	424972	5314874	14:09:16	356	68	76	-8
8889	424951	5314871	14:09:22	358	67	76	-9
8890	424939	5314869	14:09:26	358	66	76	-10
8891	424930	5314888	14:09:28	357	84	76	8
8892	424915	5314877	14:09:34	356	81	76	5
8893	424902	5314863	14:09:39	355	74	81	-7
8894	424892	5314861	14:09:46	352	90	81	9
8895	424891	5314860	14:09:47	352	96	81	15
8896	424894	5314869	14:09:48	351	96	81	15
8897	424890	5314849	14:09:54	351	109	81	28
8898	424888	5314813	14:09:58	353	67	81	-14
8899	424886	5314792	14:10:03	353	73	81	-8
8900	424890	5314779	14:10:09	353	70	78	-8
8901	424891	5314774	14:10:14	354	83	78	5
8902	424889	5314750	14:10:21	354	75	78	-3
8903	424895	5314732	14:10:26	354	67	78	-11
8904	424896	5314687	14:10:32	353	95	78	17
8905	424899	5314692	14:10:35	351	78	78	0
8906	424901	5314692	14:10:36	351	82	81	1
8907	424902	5314691	14:10:37	351	79	81	-2
8908	424899	5314678	14:10:45	350	83	81	2
8909	424892	5314692	14:10:51	350	72	81	-9
8910	424897	5314677	14:10:55	349	92	81	11
8911	424897	5314675	14:10:56	348	74	81	-7
8912	424897	5314663	14:10:58	347	67	81	-14
8913	424899	5314646	14:11:01	346	92	81	11
8914	424908	5314636	14:11:07	344	79	79	-6
8915	424908	5314632	14:11:08	344	72	79	-7
8916	424915	5314628	14:11:15	342	77	79	-2
8917	424919	5314602	14:11:20	340	94	79	15
8918	424937	5314596	14:11:25	341	72	79	-7
8919	424950	5314574	14:11:30	340	74	79	-5
8920	424956	5314549	14:11:37	340	91	85	6
8921	424972	5314535	14:11:42	342	108	85	23
8922	424985	5314513	14:11:47	343	81	85	-4
8923	424999	5314460	14:11:55	343	94	85	9
8924	425000	5314453	14:11:57	344	94	85	9
8925	425012	5314433	14:12:03	344	80	85	-5
8926	425002	5314433	14:12:05	346	81	83	-2
8927	425001	5314426	14:12:10	346	88	83	5
8928	425002	5314425	14:12:11	346	85	83	2
8929	425009	5314403	14:12:16	347	78	83	-5
8930	425014	5314365	14:12:23	345	83	83	0
8931	425017	5314351	14:12:29	346	94	83	11
8932	425016	5314316	14:12:47	350	74	86	-12
8933	425016	5314293	14:13:00	350	89	86	3
8934	425016	5314293	14:13:19	347	79	74	5
8935	425016	5314293	14:13:42	346	90	69	22
8936	424945	5314214	14:13:47	346	66	69	-13
8937	424948	5314224	14:13:52	346	83	69	15
8938	424946	5314227	14:13:53	346	56	69	-13
8939	424940	5314229	14:13:58	346	56	69	-13
8940	424938	5314219	14:14:03	347	74	69	6
8941	424930	5314211	14:14:09	348	76	72	4
8942	424920	5314213	14:14:13	349	77	72	5
8943	424904	5314217	14:14:19	350	87	72	15
8944	424891	5314213	14:14:24	351	76	72	4
8945	424880	5314243	14:14:31	351	69	72	-3
8946	424877	5314246	14:14:33	351	75	72	3
8947	424867	5314232	14:14:37	351	87	75	9
8948	424839	5314238	14:14:44	352	88	78	10
8949	424823	5314258	14:14:50	354	80	78	2
8950	424820	5314263	14:14:52	354	89	78	15
8951	424806	5314247	14:14:57	355	83	78	5
8952	424787	5314256	14:15:03	357	76	78	-2
8953	424781	5314256	14:15:05	357	78	78	0
8954	424793	5314246	14:15:12	357	76	73	3
8955	424738	5314218	14:15:22	357	67	73	-6
8956	424704	5314182	14:15:36	357	60	76	-16
8957	424738	5314139	14:15:43	358	70	76	-6
8958	424744	5314069	14:15:58	360	72	76	-4
8959	424742	5314059	14:16:04	361	79	76	4
8960	424743	5314054	14:16:11	361	74	73	1
8961	424723	5314021	14:16:24	362	77	73	4
8962	424713	5313986	14:16:43	361	61	71	-10
8963	424695	5313863	14:17:25	360	77	75	2

8964	424696	5313851	14:17:29	360	69	75	-6
8965	424701	5313855	14:17:38	359	70	84	-14
8966	424702	5313875	14:17:45	360	88	84	4
8967	424705	5313868	14:18:01	361	103	84	19
8968	424702	5313873	14:18:07	360	80	86	-6
8969	424701	5313867	14:18:13	361	79	86	-7
8970	424701	5313867	14:18:16	360	76	86	-10
8971	424709	5313855	14:18:20	361	88	86	2
8972	424711	5313850	14:18:26	361	95	86	9
8973	424709	5313848	14:18:40	360	81	74	8
8974	424711	5313830	14:18:45	360	72	74	-2
8975	424713	5313770	14:19:00	362	59	74	-15
8976	424718	5313699	14:19:19	361	79	70	9
8977	424718	5313699	14:20:13	358	89	82	7
8978	424703	5313427	14:21:13	361	68	78	-10
8979	424706	5313418	14:21:16	362	90	78	12
8980	424709	5313391	14:21:24	364	72	78	-6
8981	424725	5313343	14:21:31	364	69	78	-9
8982	424739	5313321	14:21:36	363	85	79	7
8983	424744	5313244	14:21:42	361	82	79	4
8984	424750	5313184	14:21:46	358	88	79	10
8985	424722	5313231	14:21:56	357	97	79	19
8986	424719	5313233	14:21:57	357	81	79	3
8987	424730	5313219	14:22:03	356	69	79	-10
8988	424733	5313222	14:22:05	356	83	80	4
8989	424742	5313189	14:22:11	358	91	80	12
8990	424745	5313189	14:22:13	358	77	80	-3
8991	424748	5313173	14:22:19	358	72	80	-8
8992	424749	5313139	14:22:26	356	66	80	-14
8993	424751	5313131	14:22:27	356	73	80	-7
8994	424757	5313115	14:22:33	356	79	80	-1
8995	424759	5313112	14:22:35	354	80	80	0
8996	424764	5313096	14:22:41	352	73	83	-10
8997	424763	5313093	14:22:43	351	68	83	5
8998	424764	5313065	14:22:46	350	91	83	8
8999	424760	5313055	14:22:50	348	91	83	8
9000	424763	5313080	14:22:53	347	84	83	1
9001	424761	5313086	14:22:57	345	81	83	-2
9002	424760	5313075	14:23:01	342	94	83	11
9003	424755	5313047	14:23:06	341	84	85	-1
9004	424767	5313012	14:23:13	340	85	85	0
9005	424770	5312967	14:23:16	339	69	85	-16
9006	424779	5312959	14:23:24	335	93	85	8
9007	424782	5312950	14:23:26	334	104	85	19
9008	424788	5312927	14:23:31	331	109	85	24
9009	424789	5312922	14:23:32	331	75	85	-10
9010	424740	5312956	14:23:40	329	94	90	4
9011	424739	5312943	14:23:42	328	85	90	-5
9012	424741	5312924	14:23:45	326	80	90	-10
9013	424743	5312908	14:23:51	326	90	90	0
9014	424734	5312898	14:23:57	323	105	90	15
9015	424732	5312896	14:23:58	323	60	90	-30
9016	424729	5312899	14:24:03	321	88	90	-2
9017	424719	5312906	14:24:07	319	91	98	-7
9018	424714	5312911	14:24:12	317	99	98	1
9019	424712	5312916	14:24:15	315	95	98	-3
9020	424701	5312935	14:24:28	312	107	98	9
9021	424700	5312938	14:24:30	311	77	98	-21
9022	424697	5312942	14:24:33	308	90	98	-8
9023	424697	5312944	14:24:34	308	98	98	0
9024	424693	5312949	14:24:39	307	78	91	-13
9025	424693	5312949	14:24:53	303	78	91	-13
9026	424693	5312949	14:25:00	300	89	91	-2
9027	424693	5312949	14:25:03	298	94	91	3
9028	424709	5312631	14:25:06	298	80	95	-15
9029	424714	5312674	14:25:08	295	94	95	-1
9030	424715	5312660	14:25:10	293	83	95	-12
9031	424729	5312640	14:25:14	292	81	95	-14
9032	424741	5312619	14:25:19	292	87	95	-8
9033	424756	5312609	14:25:25	292	111	95	16
9034	424773	5312588	14:25:31	289	99	95	4
9035	424774	5312585	14:25:32	289	86	95	-9
9036	424774	5312575	14:25:34	287	72	95	-23
9037	424774	5312563	14:25:37	285	78	90	-12
9038	424776	5312562	14:25:39	284	71	90	-19
9039	424775	5312548	14:25:44	281	73	90	-17
9040	424773	5312547	14:25:46	280	71	90	-19
9041	424764	5312542	14:25:51	278	87	90	-3
9042	424765	5312537	14:25:52	277	93	90	3
9043	424772	5312534	14:25:57	276	92	90	2
9044	424772	5312537	14:25:59	273	97	90	7
9045	424769	5312503	14:26:04	271	100	90	10
9046	424765	5312471	14:26:08	269	122	97	25
9047	424764	5312466	14:26:12	266	93	97	-4
9048	424767	5312458	14:26:15	265	103	97	6
9049	424768	5312446	14:26:18	264	104	97	7
9050	424769	5312438	14:26:22	261	97	97	0
9051	424771	5312378	14:26:36	257	78	95	-12
9052	424759	5312355	14:26:43	257	66	78	-12
9053	424744	5312351	14:26:49	258	85	78	7
9054	424739	5312336	14:26:51	258	73	78	-5
9055	424731	5312313	14:26:55	260	66	78	-12
9056	424727	5312304	14:26:57	259	76	78	-2
9057	424725	5312299	14:26:58	260	78	78	0
9058	424723	5312289	14:27:00	261	88	78	10
9059	424722	5312278	14:27:02	261	90	78	12
9060	424720	5312266	14:27:05	258	78	78	0
9061	424723	5312229	14:27:09	259	65	74	-9
9062	424724	5312183	14:27:14	264	75	74	1
9063	424724	5312174	14:27:15	262	75	74	1
9064	424725	5312146	14:27:18	264	84	74	10
9065	424727	5312062	14:27:27	260	72	74	-2
9066	424728	5312044	14:27:29	258	82	74	8
9067	424730	5311960	14:27:39	257	58	68	-10
9068	424730	5311960	14:27:40	258	63	68	-5
9069	424730	5311960	14:27:54	259	66	68	-2
9070	424782	5311826	14:27:58	262	67	68	-1
9071	424804	5311804	14:28:01	264	79	68	11

9072	424816	5311798	14:28:03	266	78	68	10
9073	424856	5311791	14:28:06	266	70	78	-8
9074	424846	5311791	14:28:08	268	79	78	1
9075	424858	5311779	14:28:11	270	67	78	-11
9076	424883	5311757	14:28:15	274	73	78	-5
9077	424818	5311723	14:28:20	276	78	78	0
9078	424952	5311691	14:28:25	279	68	78	-10
9079	424966	5311678	14:28:27	280	87	78	9
9080	425000	5311645	14:28:32	284	69	78	11
9081	425028	5311619	14:28:36	287	98	78	20
9082	425001	5311755	14:28:42	290	85	78	7
9083	425010	5311767	14:28:44	291	75	78	-3
9084	425021	5311777	14:28:46	291	57	78	-21
9085	425059	5311772	14:28:51	291	80	78	2
9086	425083	5311777	14:28:54	293	81	78	3
9087	425140	5311808	14:29:03	296	73	78	-5
9088	425173	5311819	14:29:07	297	95	82	13
9089	425139	5311716	14:29:13	300	81	82	-1
9090	425138	5311710	14:29:14	300	82	82	0
9091	425129	5311660	14:29:23	304	78	82	-4
9092	425123	5311621	14:29:30	307	72	82	-10
9093	425115	5311577	14:29:38	310	86	80	6
9094	425114	5311571	14:29:40	310	69	80	-11
9095	425114	5311571	14:29:45	314	84	80	4
9096	425114	5311571	14:29:50	317	88	80	8
9097	425114	5311571	14:30:06	320	77	75	2
9098	425001	5311478	14:30:23	322	87	75	12
9099	424997	5311452	14:30:30	325	82	75	7
9100	425013	5311428	14:30:36	326	75	77	-2
9101	425056	5311381	14:30:45	328	80	77	3
9102	425056	5311363	14:30:40	330	85	77	8
9103	425055	5311340	14:30:53	331	89	77	12
9104	425070	5311304	14:31:00	331	75	77	-2
9105	425068	5311249	14:31:11	334	65	77	8
9106	425062	5311167	14:31:29	337	78	77	1
9107	425061	5311158	14:31:32	338	63	77	-14
9108	425061	5311158	14:31:34	339	85	77	8
9109	425118	5311134	14:31:36	338	67	91	-24
9110	425132	5311112	14:31:41	339	91	91	0
9111	425137	5311103	14:31:44	341	96	91	5
9112	425141	5311097	14:31:46	342	117	91	26
9113	425149	5311089	14:31:49	342	113	91	22
9114	425168	5311072	14:31:53	343	87	91	-4
9115	425196	5311071	14:31:59	343	76	91	-15
9116	425221	5311061	14:32:05	343	92	80	12
9117	425254	5311047	14:32:12	347	94	80	14
9118	425261	5311045	14:32:13	347	80	80	0
9119	425286	5311030	14:32:18	347	82	80	2
9120	425316	5311025	14:32:26	347	78	80	-2
9121	425317	5311009	14:32:31	347	81	80	1
9122	425323	5310988	14:32:38	349	96	83	14
9123	425334	5310972	14:32:44	350	77	83	-6
9124	425342	5310943	14:32:52	351	93	83	11
9125	425353	5310906	14:33:00	353	89	83	7
9126	425363	5310900	14:33:05	352	83	83	0
9127	425380	5310851	14:33:11	352	83	80	3
9128	425387	5310809	14:33:16	351	71	80	-9
9129	425391	5310779	14:33:20	351	81	80	1
9130	425397	5310763	14:33:25	351	100	80	20
9131	425408	5310750	14:33:30	347	71	80	-9
9132	425411	5310743	14:33:31	347	80	80	0
9133	425414	5310737	14:33:32	347	67	80	-13
9134	425423	5310721	14:33:36	347	79	82	-3
9135	425433	5310682	14:33:42	347	89	82	7
9136	425443	5310648	14:33:48	347	92	82	10
9137	425450	5310626	14:33:53	344	115	82	33
9138	425453	5310619	14:33:54	344	96	82	14
9139	425463	5310588	14:33:59	344	84	82	2
9140	425471	5310563	14:34:04	344	69	82	-13
9141	425467	5310554	14:34:06	344	72	86	-14
9142	425444	5310510	14:34:14	340	97	86	11
9143	425437	5310502	14:34:18	339	86	86	0
9144	425432	5310497	14:34:22	338	95	86	9
9145	425394	5310532	14:34:31	334	81	86	-5
9146	425382	5310547	14:34:33	333	91	86	5
9147	425377	5310550	14:34:34	332	72	86	-14
9148	425353	5310553	14:34:39	333	72	74	-2
9149	425329	5310554	14:34:44	335	66	74	-8
9150	425324	5310554	14:34:45	336	77	74	3
9151	425317	5310517	14:34:47	336	78	74	4
9152	425298	5310503	14:34:51	333	71	74	-3
9153	425271	5310509	14:34:56	335	80	74	6
9154	425253	5310522	14:35:02	336	85	74	11
9155	425231	5310539	14:35:08	337	90	83	7
9156	425199	5310542	14:35:15	337	100	83	17
9157	425161	5310518	14:35:22	338	91	83	8
9158	425142	5310505	14:35:28	341	83	83	0
9159	425136	5310498	14:35:30	340	81	83	-2
9160	425131	5310502	14:35:32	342	87	83	4
9161	425121	5310505	14:35:36	345	88	77	11
9162	425106	5310501	14:35:40	344	70	77	-7
9163	425081	5310506	14:35:44	343	74	77	-3
9164	425062	5310503	14:35:48	341	57	77	-20
9165	425016	5310507	14:35:54	342	61	77	-16
9166	425012	5310509	14:35:56	341	75	77	-2
9167	425009	5310499	14:36:03	342	80	77	3
9168	425009	5310459	14:36:11	345	64	71	-7
9169	424991	5310457	14:36:16	345	61	71	-10
9170	424978	5310438	14:36:21	345	73	71	2
9171	424966	5310389	14:36:28	345	56	71	-15
9172	424958	5310373	14:36:31	347	72	71	1
9173	424940	5310356	14:36:37	346	75	66	9
9174	424929	5310336	14:36:42	348	54	66	-12
9175	424922	5310325	14:36:45	346	72	66	6
9176	424891	5310274	14:36:58	341	59	66	-7
9177	424839	5310263	14:37:03	340	68	66	2
9178	424827	5310278	14:37:07	339	60	70	-10
9179	424808	5310273	14:37:13	337	70	70	0

9180	424797	5310238	14:37:18	337	82	70	12
9181	424779	5310191	14:37:23	338	67	70	-3
9182	424767	5310166	14:37:28	337	69	70	-1
9183	424760	5310166	14:37:32	334	88	70	18
9184	424748	5310171	14:37:37	331	63	72	-9
9185	424733	5310163	14:37:40	330	63	72	11
9186	424722	5310155	14:37:42	331	63	72	-9
9187	424707	5310147	14:37:45	330	73	72	1
9188	424698	5310143	14:37:47	333	64	72	-8
9189	424684	5310118	14:37:53	334	97	72	25
9190	424675	5310094	14:38:00	337	70	72	-2
9191	424714	5310040	14:38:07	340	76	77	-1
9192	424717	5310018	14:38:12	343	72	77	-5
9193	424732	5309997	14:38:18	342	75	77	-2
9194	424734	5309992	14:38:19	342	82	77	5
9195	424740	5309982	14:38:26	342	60	77	-17
9196	424742	5309955	14:38:27	343	89	77	12
9197	424742	5309942	14:38:29	345	94	77	17
9198	424740	5309922	14:38:34	346	66	77	-11
9199	424748	5309909	14:38:40	347	92	82	10
9200	424752	5308896	14:38:47	349	83	82	1
9201	424758	5308880	14:38:52	349	85	82	3
9202	424745	5308849	14:38:56	349	82	82	0
9203	424740	5308833	14:38:58	348	77	82	-5
9204	424729	5308824	14:39:04	346	91	82	9
9205	424713	5308823	14:39:10	345	100	88	12
9206	424700	5308817	14:39:15	341	96	88	7
9207	424696	5308817	14:39:16	341	92	88	4
9208	424684	5309799	14:39:21	339	79	88	-9
9209	424675	5309761	14:39:26	338	81	88	-7
9210	424676	5309763	14:39:28	338	91	88	3
9211	424665	5309728	14:39:32	338	81	88	-7
9212	424638	5309698	14:39:37	337	103	79	24
9213	424626	5309688	14:39:42	337	79	8	8
9214	424615	5309645	14:39:46	335	73	79	-6
9215	424601	5309624	14:39:53	333	89	79	10
9216	424593	5309612	14:39:57	330	64	79	-15
9217	424591	5309609	14:39:58	330	105	79	26
9218	424587	5309603	14:40:00	328	79	79	0
9219	424554	5309634	14:40:03	327	78	79	-1
9220	424540	5309623	14:40:09	326	99	95	4
9221	424539	5309622	14:40:10	324	95	95	0
9222	424533	5309595	14:40:17	322	69	95	-26
9223	424526	5309553	14:40:23	322	99	95	4
9224	424518	5309513	14:40:27	323	76	95	-19
9225	424500	5309497	14:40:31	322	123	95	28
9226	424498	5309502	14:40:33	322	119	95	24
9227	424498	5309505	14:40:36	322	141	119	22
9228	424495	5309504	14:40:43	321	130	119	11
9229	424501	5309502	14:40:49	321	80	119	-39
9230	424501	5309501	14:40:51	321	99	119	-20
9231	424502	5309493	14:40:59	321	141	119	22
9232	424498	5309490	14:41:09	322	142	103	39
9233	424494	5309501	14:41:13	321	112	103	9
9234	424493	5309489	14:41:16	319	92	103	-11
9235	424498	5309482	14:41:20	315	88	103	-15
9236	424463	5309487	14:41:26	315	84	103	-19
9237	424428	5309454	14:41:40	314	91	89	2
9238	424425	5309379	14:41:44	312	105	89	16
9239	424428	5309364	14:41:47	309	66	89	-23
9240	424441	5309304	14:41:59	312	96	89	7
9241	424403	5309269	14:42:17	312	88	110	-22
9242	424399	5309274	14:42:21	313	135	110	26
9243	424398	5309284	14:42:28	313	132	110	22
9244	424399	5309287	14:42:35	313	162	110	52
9245	424395	5309278	14:43:01	313	103	110	-7
9246	424400	5309284	14:43:08	313	103	108	-5
9247	424398	5309286	14:43:29	313	116	108	8
9248	424399	5309305	14:44:05	313	106	106	0
9249	424400	5309288	14:44:12	313	94	110	-26
9250	424396	5309289	14:44:18	313	116	110	6
9251	424400	5309287	14:45:13	313	115	110	5
9252	424399	5309289	14:45:15	314	115	110	5
9253	424397	5309287	14:45:21	314	89	110	-21
9254	424397	5309288	14:45:24	314	108	110	-2
9255	424400	5309296	14:45:32	314	122	110	12
9256	424397	5309294	14:45:39	314	110	106	4
9257	424398	5309289	14:45:48	314	89	106	-17
9258	424395	5309287	14:46:01	313	122	106	16
9259	424394	5309289	14:46:09	314	114	108	6
9260	424397	5309281	14:46:11	314	103	108	-5
9261	424412	5309331	14:46:43	313	111	112	-1
9262	424412	5309331	14:46:46	313	110	112	-2
9263	424398	5309292	14:46:52	313	98	112	-14
9264	424398	5309293	14:46:54	313	103	112	-9
9265	424398	5309296	14:46:59	313	94	112	-18
9266	424399	5309296	14:47:05	313	112	112	0
9267	424398	5309285	14:47:16	313	87	110	-23
9268	424396	5309257	14:47:22	313	118	110	8
9269	424405	5309237	14:47:27	313	107	110	-3
9270	424410	5309232	14:47:29	316	113	110	3
9271	424414	5309228	14:47:30	315	99	110	-11
9272	424420	5309221	14:47:32	316	126	110	16
9273	424440	5309184	14:47:39	318	113	98	15
9274	424450	5309158	14:47:44	321	80	98	-18
9275	424454	5309150	14:47:46	322	95	98	-3
9276	424476	5309116	14:47:53	323	100	98	2
9277	424463	5309107	14:47:55	324	91	98	-7
9278	424500	5309080	14:48:01	325	98	98	0
9279	424515	5309051	14:48:08	326	101	96	6
9280	424526	5309025	14:48:13	326	88	96	-8
9281	424537	5309004	14:48:16	327	105	96	10
9282	424547	5308981	14:48:21	328	107	96	12
9283	424552	5308971	14:48:23	330	88	96	-8
9284	424569	5308959	14:48:27	328	85	96	-11
9285	424589	5308932	14:48:31	328	96	96	-10
9286	424608	5308881	14:48:39	331	103	94	10
9287	424614	5308870	14:48:42	329	102	94	9

9288	424622	5308860	14:48:46	327	109	94	16
9289	424634	5308827	14:48:52	324	85	94	-9
9290	424640	5308799	14:48:58	321	92	94	-2
9291	424644	5308768	14:49:04	320	98	94	5
9292	424657	5308742	14:49:10	320	87	90	-3
9293	424690	5308660	14:49:25	319	99	90	9
9294	424737	5308688	14:49:27	320	93	90	3
9295	424742	5308668	14:49:30	320	87	90	-3
9296	424744	5308662	14:49:31	320	103	90	13
9297	424753	5308632	14:49:37	320	81	91	-10
9298	424761	5308614	14:49:42	318	86	91	-5
9299	424769	5308606	14:49:46	315	92	91	2
9300	424771	5308605	14:49:47	315	77	91	-14
9301	424786	5308581	14:49:53	313	91	91	1
9302	424794	5308566	14:49:58	310	78	91	-13
9303	424794	5308548	14:50:03	309	92	91	2
9304	424798	5308526	14:50:08	309	88	92	-4
9305	424800	5308521	14:50:09	308	87	92	-5
9306	424829	5308491	14:50:14	307	106	92	14
9307	424843	5308480	14:50:16	306	86	92	-4
9308	424851	5308471	14:50:17	305	100	92	8
9309	424874	5308441	14:50:23	304	80	92	-12
9310	424878	5308421	14:50:29	301	92	92	0
9311	424888	5308402	14:50:34	300	114	92	22
9312	424892	5308389	14:50:36	299	110	102	8
9313	424890	5308369	14:50:40	298	99	102	-3
9314	424870	5308325	14:50:46	298	84	102	-18
9315	424855	5308284	14:50:52	299	100	102	-2
9316	424852	5308271	14:50:55	297	110	102	8
9317	424851	5308252	14:50:58	296	139	102	37
9318	424850	5308215	14:51:04	292	108	102	6
9319	424860	5308209	14:51:05	292	102	105	-3
9320	424845	5308167	14:51:11	293	135	105	30
9321	424835	5308155	14:51:13	292	122	105	17
9322	424815	5308138	14:51:16	288	122	105	17
9323	424795	5308114	14:51:19	286	114	105	9
9324	424761	5308088	14:51:24	286	86	105	-19
9325	424730	5308075	14:51:28	285	113	105	8
9326	424695	5308044	14:51:34	283	113	105	8
9327	424676	5308032	14:51:39	280	109	96	13
9328	424623	5308038	14:51:46	278	77	96	-19
9329	424605	5308035	14:51:49	277	70	96	-26
9330	424589	5308032	14:51:51	277	96	96	0
9331	424566	5308032	14:51:54	277	93	96	-3
9332	424569	5308030	14:51:55	277	111	96	15
9333	424531	5308026	14:51:58	275	95	96	-1
9334	424518	5308017	14:52:00	275	120	96	24
9335	424503	5307988	14:52:03	277	92	96	-4
9336	424477	5307966	14:52:08	278	84	101	-17
9337	424438	5307943	14:52:13	276	95	101	-6
9338	424383	5307928	14:52:19	277	107	101	6
9339	424348	5307921	14:52:23	274	100	101	-1
9340	424337	5307923	14:52:24	275	119	101	18
9341	424318	5307919	14:52:26	274	124	101	23
9342	424297	5307904	14:52:29	273	104	101	3
9343	424270	5307872	14:52:36	270	90	101	-11
9344	424247	5307875	14:52:41	271	108	101	7
9345	424233	5307879	14:52:43	271	82	101	-19
9346	424186	5307862	14:52:51	270	114	101	13
9347	424131	5307878	14:53:00	266	112	101	11
9348	424119	5307877	14:53:02	265	113	101	12
9349	424107	5307877	14:53:04	264	109	101	8
9350	424101	5307876	14:53:05	264	110	108	2
9351	424076	5307781	14:53:09	264	83	108	-25
9352	424074	5307774	14:53:10	264	82	108	-26
9353	424065	5307759	14:53:13	261	107	108	-1
9354	424048	5307738	14:53:19	257	121	108	13
9355	424038	5307722	14:53:23	255	108	108	0
9356	424019	5307703	14:53:29	252	107	108	-1
9357	424013	5307697	14:53:31	252	112	108	4
9358	423989	5307674	14:53:37	249	131	106	25
9359	423978	5307655	14:53:40	247	99	106	-7
9360	423967	5307639	14:53:43	245	121	106	15
9361	423954	5307623	14:53:46	242	108	106	2
9362	423951	5307618	14:53:47	242	107	106	1
9363	423944	5307609	14:53:49	241	99	106	-7
9364	423926	5307597	14:53:52	240	105	106	-1
9365	423886	5307581	14:53:57	240	94	106	-12
9366	423855	5307565	14:54:01	240	96	106	-10
9367	423844	5307556	14:54:03	239	108	106	2
9368	423823	5307545	14:54:06	236	115	109	6
9369	423816	5307541	14:54:07	236	108	109	-1
9370	423803	5307532	14:54:09	236	98	109	-11
9371	423788	5307508	14:54:12	234	93	109	-16
9372	423770	5307501	14:54:15	235	112	109	3
9373	423754	5307474	14:54:20	234	124	109	15
9374	423753	5307473	14:54:24	234	96	109	-13
9375	423751	5307475	14:54:31	233	105	109	-4
9376	423751	5307473	14:54:38	233	106	110	-4
9377	423755	5307471	14:54:46	234	128	110	19
9378	423750	5307468	14:54:54	234	113	110	4
9379	423744	5307474	14:55:01	234	140	110	31
9380	423742	5307475	14:55:03	233	114	110	5
9381	423716	5307521	14:55:09	233	127	110	17
9382	423723	5307517	14:55:10	233	111	110	1
9383	423745	5307499	14:55:14	233	97	110	-13
9384	423750	5307497	14:55:16	233	92	110	-18
9385	423751	5307481	14:55:23	234	103	110	-7
9386	423750	5307468	14:55:30	233	116	110	6
9387	423751	5307470	14:55:38	233	110	115	-5
9388	423760	5307462	14:56:03	233	131	115	16
9389	423760	5307468	14:56:19	233	109	115	-6
9390	423755	5307478	14:56:48	233	138	117	21
9391	423738	5307495	14:56:56	233	96	117	-21
9392	423735	5307499	14:56:58	233	143	117	26
9393	423746	5307476	14:57:03	233	89	117	-28
9394	423758	5307481	14:57:11	233	129	122	7
9395	423759	5307486	14:57:17	233	118	122	-4

9396	423758	5307465	14:57:23	233	133	122	11
9397	423753	5307467	14:57:31	233	107	122	-15
9398	423752	5307470	14:57:38	233	119	109	10
9399	423749	5307474	14:57:43	232	105	109	-4
9400	423744	5307446	14:57:47	233	109	109	0
9401	423719	5307374	14:57:56	233	77	109	-32
9402	423703	5307339	14:58:01	233	116	109	7
9403	423670	5307294	14:58:06	235	109	99	10
9404	423654	5307276	14:58:08	234	89	99	-10
9405	423593	5307226	14:58:15	233	113	99	14
9406	423569	5307217	14:58:17	234	108	99	9
9407	423502	5307182	14:58:25	234	102	99	3
9408	423463	5307156	14:58:31	237	96	99	-3
9409	423403	5307129	14:58:37	236	108	108	0
9410	423353	5307102	14:58:43	240	124	108	16
9411	423336	5307093	14:58:45	237	82	108	-26
9412	423328	5307088	14:58:46	238	114	108	6
9413	423319	5307084	14:58:47	241	104	108	-4
9414	423311	5307079	14:58:48	241	94	108	-14
9415	423311	5307079	14:58:49	240	128	108	20
9416	423311	5307079	14:58:50	239	119	108	11
9417	423311	5307079	14:59:08	236	90	116	-26
9418	423311	5307079	14:59:17	232	110	116	-6
9419	423311	5307079	14:59:38	235	126	117	9
9420	423311	5307079	14:59:59	240	105	117	-12
9421	423311	5307079	15:00:00	240	112	117	-5
9422	423311	5307079	15:00:20	239	98	117	-19
9423	423391	5307144	15:00:35	235	141	106	35
9424	423395	5307147	15:00:36	235	144	106	38
9425	423416	5307166	15:00:41	232	116	106	10
9426	423467	5307211	15:00:54	232	110	106	4
9427	423467	5307211	15:01:06	234	71	87	-16
9428	423399	5307301	15:01:10	233	80	87	-7
9429	423403	5307317	15:01:12	233	77	87	-10
9430	423468	5307409	15:01:30	235	96	87	9
9431	423510	5307469	15:01:42	239	103	100	3
9432	423517	5307479	15:01:45	239	95	100	-5
9433	423517	5307479	15:01:51	237	94	100	-6
9434	423420	5307506	15:01:53	237	108	100	8
9435	423404	5307537	15:01:59	236	108	100	8
9436	423399	5307569	15:02:03	237	78	100	-22
9437	423396	5307598	15:02:07	237	82	92	-10
9438	423383	5307616	15:02:13	237	102	92	10
9439	423376	5307624	15:02:16	236	83	92	-9
9440	423354	5307645	15:02:20	236	86	92	-6
9441	423310	5307658	15:02:31	235	97	92	5
9442	423229	5307689	15:02:53	236	77	79	-2
9443	423229	5307689	15:03:10	238	77	83	-6
9444	423071	5307843	15:03:35	236	83	83	0
9445	423047	5307863	15:03:43	236	90	91	-1
9446	423032	5307878	15:03:49	237	96	91	5
9447	423025	5307889	15:03:56	239	83	91	-8
9448	423015	5307906	15:04:10	240	103	90	13
9449	422965	5307933	15:04:19	237	102	90	12
9450	422946	5307947	15:04:26	235	88	90	-2
9451	422908	5307971	15:04:33	235	81	90	-9
9452	422903	5307973	15:04:34	237	65	90	-25
9453	422884	5307988	15:04:40	236	46	71	-25
9454	422880	5308000	15:04:46	237	94	71	23
9455	422879	5308004	15:04:47	237	70	71	-1
9456	422878	5308015	15:04:50	235	68	71	-3
9457	422872	5308048	15:04:59	237	56	71	-15
9458	422871	5308056	15:05:01	235	88	71	17
9459	422863	5308108	15:05:16	234	62	71	-9
9460	422863	5308108	15:05:26	237	60	71	-11
9461	422863	5308108	15:05:29	235	81	71	10
9462	422863	5308108	15:05:33	239	88	71	17
9463	422863	5308108	15:05:34	239	86	71	15
9464	422863	5308108	15:05:37	238	85	88	-3
9465	422863	5308108	15:05:55	235	85	88	-3
9466	422863	5308108	15:05:57	236	80	88	-8
9467	422863	5308108	15:06:04	237	59	88	-29
9468	422863	5308108	15:06:39	237	87	85	2
9469	422863	5308108	15:06:40	239	81	85	-4
9470	422863	5308108	15:06:52	240	93	85	8
9471	422863	5308108	15:06:54	241	88	85	3
9472	422863	5308108	15:07:33	240	86	88	-2
9473	422863	5308108	15:08:11	239	91	83	8
9474	422863	5308108	15:08:13	237	106	83	23
9475	422863	5308108	15:08:33	237	77	83	-6
9476	421945	5309337	15:08:35	237	83	83	0
9477	421938	5309347	15:08:37	238	96	90	6
9478	421920	5309400	15:08:44	238	97	90	7
9479	421915	5309410	15:08:46	236	105	90	15
9480	421897	5309440	15:08:52	237	80	90	-10
9481	421820	5309567	15:09:18	240	83	84	-1
9482	421820	5309567	15:09:19	241	94	84	10
9483	421683	5309689	15:09:55	241	92	100	-8
9484	421689	5309675	15:10:01	241	112	100	12