

EXPEDIENTE Nº

--	--	--	--

ORGANICA Nº PROGRAMA Nº CONCEPTO Nº

--	--	--

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA  
**INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA**

"CAMPAÑAS MAGNETOMETRICAS EN VARIAS ZONAS DE LAS RESERVAS  
DE FUENTE OBEJUNA Y LOS BLAZQUEZ (CORDOBA). 1987".

---

---



40334

## I N D I C E

	<u>Pág.</u>
1. INTRODUCCION .....	2
2. ANTECEDENTES .....	5
3. OBJETIVOS .....	7
4. TRABAJOS REALIZADOS .....	9
4.1. Duración y equipo de trabajo .....	9
4.2. Instrumentación .....	9
4.3. Perfiles .....	9
4.4. Metrología .....	13
. Topografía .....	13
. Magnetometría .....	14
5. FILTRADO DEL RUIDO .....	16
6. INTERPRETACION .....	20

ANEXO 1 - COORDENADAS UTM DE LAS ESTACIONES LEVANTADAS  
ANEXO 2 - FICHEROS LAGRMC, PORVMC, STTEMC y ORSRMC

### PLANOS

- Plano nº 1. MAPA DE ISOVALORES DE CAMPO MAGNETICO TOTAL FILTRADO  
(LA GRANJUELA). E 1:5.000
- Plano nº 2. MAPA DE ISOVALORES DE CAMPO MAGNETICO TOTAL FILTRADO  
(EL PORVENIR). E 1:10.000
- Plano nº 3. MAPA DE VALORES DE CAMPO MAGNETICO TOTAL FILTRADO (SAN  
TA TERESA). E 1:10.000
- Plano nº 4. MAPA DE ISOVALORES DE CAMPO MAGNETICO TOTAL FILTRADO  
(OROPESA-SIERRA DE LA GRANA). E 1:5.000

1. INTRODUCCION

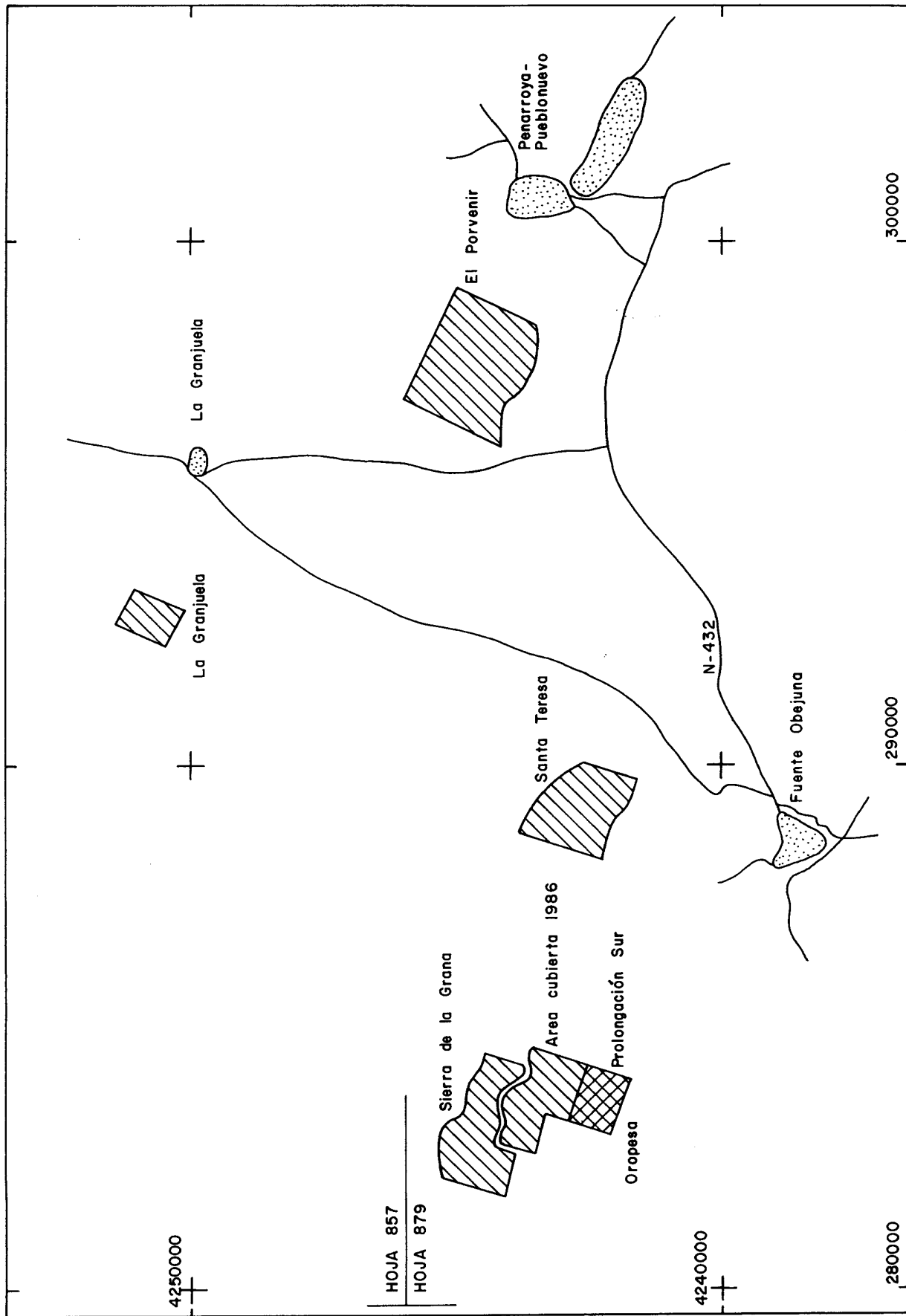
## 1. INTRODUCCION

El presente informe hace referencia a una serie de campañas de magnetometría llevadas a cabo por la Sección de Geofísica del IGME en varias zonas de las reservas de Fuente Obejuna y Los Blázquez a petición de la Dirección de Minería del mismo.

Las áreas estudiadas han sido (figura nº 1):

- . Prolongación Sur de Oropesa
- . Sierra de la Grana
- . Santa Teresa
- . La Granjuela
- . El Porvenir

estando comprendidas en las hojas del M.T.N. E 1:50.000 n<sup>os</sup>. 857 "Valsequillo" y 879 "Fuente Obejuna".



Situación de los trabajos E.1:100.000

2. ANTECEDENTES

## 2. ANTECEDENTES

La Dirección de Minería, a través de la oficina del IGME en Peñarroya, viene desarrollando en las reservas de Fuente Obejuna y Los Blázquez una serie de trabajos (cartografía de detalle, geoquímica, geofísica, sondeos mecánicos, etc...), que entre otros resultados, han puesto de manifiesto la existencia - en el área de Oropesa-Sierra de la Grana de una mineralización de sulfuros y casiterita. Precisamente la Sección de Geofísica ejecutó un ensayo de magnetometría y VLF en la zona de Oropesa en 1986 (figura nº 1), cuyo objetivo fue el obtener la información más precisa posible acerca de la continuidad y correlación de las bandas mineralizadas que parecen constituir el yacimiento de Oropesa (informes "Investigación minera en la Reserva Cerro Muriano (1982)" y "Exploración minera en el Sector de Oropesa. Reserva Fuente Obejuna Area I (1984)").

3. OBJETIVOS



### 3. OBJETIVOS

Con los antecedentes descritos se pretende extender la investigación realizada en Oropesa en 1986 al Sur de la misma y a la zona de la Sierra de la Grana. Asimismo tratamos de comprobar la respuesta al método magnético de otras zonas en las que se han realizado trabajos de geoquímica (Sta. Teresa) ó P.I. (La Granjuela).

4. TRABAJOS REALIZADOS

#### 4. TRABAJOS REALIZADOS

##### 4.1. Duración y equipo de trabajo.

La toma de datos en campo se realizó del 3 de Noviembre al 11 de Diciembre de 1987. El equipo estuvo compuesto por D. José Luis García Lobón, Ingeniero de Minas, D. Ceferino Avilero Hurtado y D. Julián Coronel Campos, Ingenieros Técnicos de Minas, y D. José María Llorente Delgado, Operador geofísico, todos ellos pertenecientes a la Sección de Geofísica del IGME.

##### 4.2. Instrumentación.

- 1 Magnetómetro de protones Geometrics G-816 (1 nT de sensibilidad)
- 1 Base registradora Geometrics G-816 A (1 nT de sensibilidad)
- 2 Taquímetros Wild T1A.

##### 4.3. Perfiles realizados.

- Zona de La Granjuela.

El trabajo se ha realizado en malla de 200 x 25 m. a lo largo de 5 perfiles de rumbo N 26° E UTM. Se han medido 204 estaciones:

	1ª estaca	Ultima estaca	Nº estaciones
Perfil GR2	2	41	40
" GR3	1	41	41
" GR4	1	41	41
" GR5	1	41	41
" GR6	1	41	41
			41
Total .....			204

- Zona de El Porvenir.

En esta zona se trabajó en malla de 500 x 25 m, a lo largo de 7 perfiles de rumbo N 27º E UTM. El número de estaciones medidas fue de 513:

	1ª estaca	Ultima estaca	Nº estaciones
Perfil P01	1	80	80
" P02	1	80	80
" P03	1	80	80
" P04	20	80	61
" P05	1	80	80
" P06	12	76	65
" P07	14	80	67
			67
Total .....			513

## - Zona de Santa Teresa.

La malla fue aquí de 400 x 25 m, a lo largo de 5 perfiles de rumbo N. 17° E UTM. Se han medido un total de 293 estaciones:

	1ª estaca	Ultima estaca	Nº estaciones
Perfil ST1	1	65	65
" ST2	1	65	65
" ST3	1	61	61
" ST4	1	61	61
" ST5	1	41	41
			Total ..... 293

## - Zona de Oropesa.

En esta zona se prolongó la malla de 100 x 25 m. realizada el año anterior que consta de 20 perfiles de rumbo N 18 E UTM (figura nº 1). En 1987 se han medido 474 estaciones (perfiles 9 a 20, estacas 201 a 236), resultando un total de 1065:

Perfil	Estacas	Nº estaciones
1 .....	18 a 35	18
2 .....	18 a 38	21
3 .....	18 a 36	19

Perfil	Estacas	Nº estaciones
4	18 a 36	19
5	18 a 40	23
6	18 a 43	26
7	18 a 44	27
8	18 a 44	27
9	236 a 201 y 0 a 44	81
10	236 a 201 y 0 a 44	81
11	236 a 201 y 0 a 43	80
12	236 a 201 y 0 a 42	79
13	236 a 201 y 0 a 37	74
14	236 a 201 y 0 a 26	63
15	236 a 201 y 0 a 30	67
16	236 a 201 y 0 a 35	72
17	236 a 201 y 0 a 35	72
18	236 a 201 y 0 a 35	72
19	236 a 201 y 0 a 35	72
20	236 a 201 y 0 a 35	72
Total.....		1.065

- Zona de Sierra de la Grana.

Aquí se cubrieron con magnetometría los perfiles de geoquímica (de separación variable entre 80 y 120 m. y con estaciones a 25 m.) implantados por la oficina del IGME en Peñarroya:

Perfil	Estaciones	Nº estaciones
40	12 a 52	41
29	11 a 52	42
27	9 a 54	46

Perfil	Estaciones	Nº estaciones
25	14 a 33	20
24	12 a 66	55
26	11 a 69	59
19	17 a 52	36
18	21 a 39	19
- 2	26 a 54	29
- 1	23 a 61	39
0	28 a 59	32
00	29 a 55	27
1	27 a 51	25
C	28 a 51	24
4	36 a 52	17
5	39 a 58	20
6	40 a 64	25
7	40 a 72	33
8	28 a 70	43
9	27 a 68	42
Total ....		674

#### 4.4. Metrología.

##### . Topografía.

Se estaquillaron con teodolito cada una de las estaciones de las distintas zonas, siguiendo los rumbos previamente fijados sobre la hoja topográfica a escala 1:50.000, y a continuación se ejecutó el levantamiento topográfico de, al menos, 2 estaciones por perfil. El Anexo nº 1 contiene las coordenadas UTM de tales estaciones, a partir de las cuales se dió coordenadas al resto por interpolación. Por la compro

bación de cierres se puede asegurar la determinación de la posición de una estaca cualquiera con un error inferior al 2% del denominador de la escala de trabajo si este es igual o superior a 1/500 (es decir, 10 m. Norma UNE 22-612-85).

#### . Magnetometría.

El magnetómetro G-816 proporciona una lectura de campo magnético total en cada estación. A este valor hay que aplicarle la corrección por variación diurna CVD determinada por el registrador G-816 A, y la corrección de deriva CD hallada con los cierres efectuados de los distintos programas en las bases únicas de cada zona. El valor de campo en cada estación es, entonces:

$$C_{\text{magnético}} = C_{\text{magnético medido}} + CVD + CD \text{ nT.}$$

Por otra parte, aunque se trata de lecturas absolutas de campo total, se ha efectuado en cada zona una reducción a base. Estas bases y sus valores han sido, en cada zona:

Zona	Estación	Valor (nT)	Momento lectura
La Granjuela	GR6-1	43252	9.10 h. del 27-11-87
El Porvenir	P07-74*	43292	9.09 h. del 26-11-87
Santa Teresa	ST2-33	42256	10.55 h. del 3-11-87
Oropesa	7-31	43236	10.44 h. del 28-7-86
Sierra de la Grana	7-31	43236	10.44 h. del 28-7-86

\* Encina a 40 m. cruce caminos.

Los valores de campo "Cmagnético", referidos a las bases anteriores, se encuentran en los ficheros LAGRMC (zona "La Granjuela"), PORVMC (zona "El Porvenir"), STTEMC (zona "Santa Teresa") y ORSRMC (zonas "Oropesa" y "Sierra de la Grana"), donde constan junto con el nombre del perfil, el número de estación y las coordenadas UTM de la misma. Se adjunta un listado de dichos ficheros en el Anexo nº 2.



5. FILTRADO DEL RUIDO

## 5. FILTRADO DEL RUIDO

Se ha realizado un filtrado digital pasa-baja para la eliminación de las altas frecuencias de los valores de campo total "C magnético" mediante un filtro digital de 5 coeficientes. En la figura nº 2 aparecen éstos junto con su función de transferencia.

La figura nº 3 proporciona un ejemplo de perfil filtrado (el perfil 20 de la zona "Oropesa"). Se observa el ligero suavizado producido por el filtro, como corresponde a la función de transferencia del mismo.

Por último, los planos nºs. 1 (La Granjuela), 2 (El Porvenir), 3 (Sta. Teresa) y 4 (Oropesa-Sierra de La Grana) contienen las isolíneas de campo magnético total trazadas a partir de estos valores filtrados.

NUMERO DE PUNTOS= 5 GRADO= 2

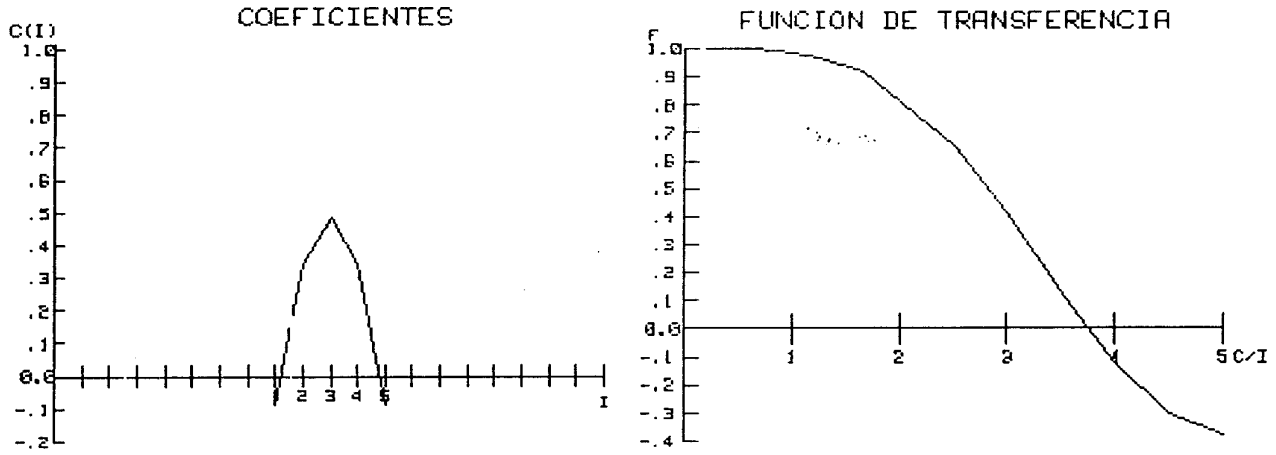


Figura 2. Coeficientes y función de transferencia del filtro digital utilizado.

PERFIL 20 SUAVIZADO CON 5 PUNTOS, GRADO 2

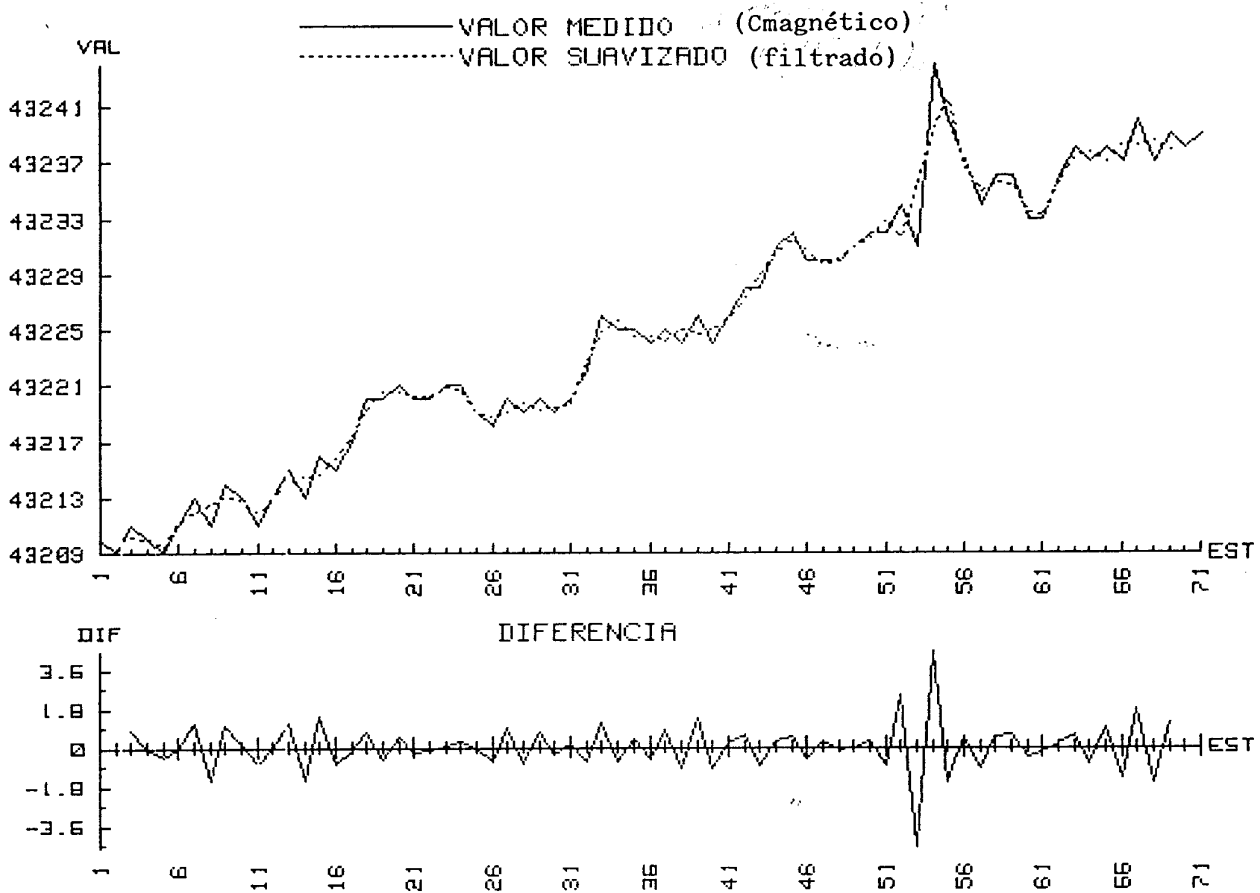


Figura 3. Perfil 20 (Oropesa) medido y filtrado.

6. INTERPRETACION

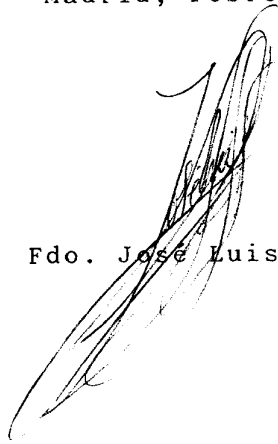
..

## 6. INTERPRETACION

- A) La Granjuela (Plano nº 1): las anomalías magnéticas aquí son débiles (inferiores a 25 nT aproximadamente). Se ha**ba** detectado una anomalía eléctrica importante (tanto de resistividad como de cargabilidad) a unos 50 m al NE de la carretera La Granjuela-Los Blázquez entre los perfiles GR4 y GR5. En esta área de mapa magnético no contiene ningún rasgo característico, v.g., correspondiente a una alineación de polos magnéticos paralela a la carretera. La anomalía más relevante es la del perfil GR5, estaciones 29 a 35, que parece responder a la forma de un pequeño dipolo magnético, pero que podría estar relacionada con una discontinuidad zigzagueante SW-NE a cuyos lados se situarían la generalidad de las anomalías de la zona (máximos de los perfiles GR3 - estaciones 4 á 6 -, GR4 - estaciones 9 y 10 y 20 a 22 -; mínimos de los perfiles GR4 - estación 5-, GR5 - estaciones 8 a 10 y 16 y 17 -).
- B) El Porvenir (Plano nº 2): la anomalía W-E del mapa magnético refleja una corrida de rocas básicas muy definida al W (Perfiles P01 - estaciones 39 a 48, P02 - 43 a 52 - y P03 - 45 a 54 -), que se iría ensanchando hacia el E, o bien cambiaría de dirección, o bien se haría más compleja por el juego de fallas (NE-SW al E del perfil P04)
- C) Santa Teresa (Plano nº 3): el campo magnético presenta un suavísimo gradiente NS, sin anomalías que merezca la pena citar.
- D) Oropesa-Sierra de la Grana (Plano nº 4): como se decía en el informe de 1986 de la debilidad de las anomalías

magnéticas de toda la zona se deduce que no existe apenas contraste entre las susceptibilidades de los materiales de la UDC y las cuarcitas de Sierra de la Grana. Las anomalías a lo largo del camino de Oropesa se relacionaban unas con las áreas de oxidación (gossan) y otras con enriquecimientos en magnetita detectados por los sondeos en los conglomerados y areniscas de la UDC. Por lo que se refiere a la prolongación sur de Oropesa (1987), se trata de una zona de tranquilidad magnética con un débil gradiente NS sin rasgos de relieve. Este gradiente se rompe a partir de la estación 18 en los perfiles 14 y 15 (fractura del barranco del cortijo de Oropesa). En cambio, en la Sierra de la Grana el carácter del campo es algo distinto en cuanto que, dentro de la debilidad de las anomalías, parece gobernado por discontinuidades SW-NE, v.g., según el perfil P-(-1).

Madrid, Febrero de 1988



Fdo. José Luis García Lobón

ANEXO 1. COORDENADAS U.T.M. DE LAS ESTACIONES LEVANTADAS



Coordenadas UTM - La Granjuela

<u>Estación</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
GR2-2 .....	292337 .....	4250516
GR2-20 .....	292529 .....	4250916
GR2-41 .....	292752 .....	4251382
GR3-1 .....	292487 .....	4250414
GR3-40 .....	292910 .....	4251294
GR4-1 .....	292655 .....	4250331
GR4-41 .....	293120 .....	4251221
GR5-1 .....	292846 .....	4250245
GR5-41 .....	293288 .....	4251134
GR6-1 .....	293031 .....	4250164
GR6-20 .....	293235 .....	4250584
GR6-41 .....	293475 .....	4251046

Coordenadas UTM - El porvenir

---

<u>Estación</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
P01-1 .....	295475 .....	4244399
P01-31 .....	295833 .....	4245141
P01-51 .....	296080 .....	4245627
P01-80 .....	296435 .....	4246311
P02-1 .....	295971 .....	4244211
P02-79 .....	296903 .....	4246060
P03-4 .....	296461 .....	4244089
P03-80 .....	297303 .....	4245827
P04-20 .....	297093 .....	4244256
P04-80 .....	297754 .....	4245616
P05-1 .....	297338 .....	4243599
P05-80 .....	298189 .....	4245381
P06-12 .....	297899 .....	4243661
P06-76 .....	298589 .....	4245079
P07-14 .....	298403 .....	4243494
P07-48 .....	298750 .....	4244237
P07-80 .....	299082 .....	4244943

Coordenadas U.T.M. - Santa Teresa

<u>Estación</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
ST1-1 .....	288703 .....	4243818
ST1-47 .....	288373 .....	4242708
ST1-65 .....	288243 .....	4242270
ST2-1 .....	289101 .....	4243712
ST2-65 .....	288633 .....	4242164
ST3-1 .....	289463 .....	4243505
ST3-61 .....	289028 .....	4242055
ST4-1 .....	289775 .....	4243152
ST4-61 .....	289351 .....	4241702
ST5-1 .....	290036 .....	4242564
ST5-21 .....	289894 .....	4242080
ST5-41 .....	289747 .....	4241592

Coordenadas U.T.M. - OROPESA

Año 1.986

<u>Estación</u>		<u>X</u>	<u>Y</u>
1 .....	28 .....	282723 .....	4243880
1 .....	33 .....	282762 .....	4243999
2 .....	27 .....	282814 .....	4243827
2 .....	32 .....	282850 .....	4243946
3 .....	27 .....	282909 .....	4243797
3 .....	32 .....	282946 .....	4243916
4 .....	29 .....	283020 .....	4243815
4 .....	33 .....	283050 .....	4243910
5 .....	27 .....	283099 .....	4243737
5 .....	32 .....	283138 .....	4243861
6 .....	26 .....	283193 .....	4243682
6 .....	32 .....	283234 .....	4243827
7 .....	25 .....	283274 .....	4243630
7 .....	31 .....	283319 .....	4243773
8 .....	25 .....	283370 .....	4243600
8 .....	29 .....	283400 .....	4243695
9 .....	22 .....	283444 .....	4243500
9 .....	29 .....	283497 .....	4243666
10 .....	21 .....	283533 .....	4243446
10 .....	26 .....	283571 .....	4243566
11 .....	21 .....	283630 .....	4243417
11 .....	30 .....	283697 .....	4243633

Continuación.

Estación		X	Y
12	16	283689	4243266
12	18	283704	4243314
13	16	283786	4243194
13	21	283824	4243312
14	16	283879	4243207
14	22	283925	4243366
15	18	283991	4243226
15	21	284011	4243298
16	17	284080	4243173
16	19	284094	4243220
17	16	284166	4243120
17	18	284182	4243167
18	15	284257	4243066
18	22	284308	4243235
19	14	284346	4243016
19	19	284383	4243136
20	23	284506	4243207
20	27	284535	4243304

Año 1987

Estación		X	Y
9	201	283271	4242924
9	236	282998	4242092
10	201	283367	4242891
10	236	283100	4242053
11	201	283473	4242839
11	236	283196	4242031
12	201	283561	4242821
12	236	283286	4241997
13	201	283655	4242792
13	236	283386	4241965
14	236	283496	4241935
14	201	283748	4242756
15	201	283843	4242745
15	220	283698	4242285
15	236	283572	4241897
16	201	283943	4242704
16	236	283673	4241869
17	201	284036	4242673
17	236	283766	4241846
18	201	284130	4242640
18	236	283860	4241815
19	201	284226	4242608
19	236	283955	4241780
20	201	284322	4242579
20	236	284051	4241751

Coordenadas U.T.M. - Sierra de la Grana

Estación	X	Y
P40-44	282099	4245061
P40-45	282105	4245086
P29-41	282284	4244929
P29-47	282328	4245075
P27-50	282542	4245095
P27-55	282578	4245217
P25-14	282312	4244968 (x)
P25-16	282325	4244117 (x)
P24-12	282403	4243992 (x)
P24-58	282742	4245090
P24-64	282786	4245233
P26-15	282621	4244015 (x)
P26-52	282883	4244876
P26-67	282999	4245230
P19-48	282955	4244796
P19-52	282985	4244892
P18-33	282943	4244402 (x)
P18-42	283001	4244625 (x)
P(-2)-41	283062	4244459 (x)
P(-2)-50	283122	4244656 (x)
P(-1)-47	283206	4244538 (x)
P(-1)-60	283302	4244846 (x)
PO-35	283231	4244219
PO-40	283265	4244342
P00-54	283468	4244617
P00-58	283496	4244713
P1-45	283568	4244464
P1-51	283610	4244607
PC-45	283669	4244440

(x) Puntos levantados por la oficina IGME en Peñarroya.

Continuación

<u>Estación</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
PC-51 .....	283710 .....	4244579
P4-40 .....	283708 .....	4244258
P4-54 .....	283809 .....	4244584
P5-50 .....	283832 .....	4244325
P5-55 .....	283864 .....	4244441
P5-58 .....	283883 .....	4244510
P6-62 .....	283966 .....	4244454
P6-65 .....	283985 .....	4244528
P7-63 .....	284080 .....	4244453
P7-67 .....	284106 .....	4244551
P8-59 .....	284176 .....	4244448
P8-60 .....	284183 .....	4244472
P9-61 .....	284272 .....	4244388
P9-64 .....	284295 .....	4244460



ANEXO 2. FICHEROS LAGRMC, PORVMC, STEMC y ORSRMC

LAGRMC

Np\$	Ne	X	Y	M
GR2	2	292337	4250516	43310
GR2	3	292348	4250538	43310
GR2	4	292358	4250560	43310
GR2	5	292369	4250583	43310
GR2	6	292380	4250605	43310
GR2	7	292390	4250627	43310
GR2	8	292401	4250649	43310
GR2	9	292412	4250672	43310
GR2	10	292422	4250694	43310
GR2	11	292433	4250716	43310
GR2	12	292444	4250738	43310
GR2	13	292454	4250760	43310
GR2	14	292465	4250783	43310
GR2	15	292476	4250805	43310
GR2	16	292486	4250827	43310
GR2	17	292497	4250849	43310
GR2	18	292508	4250872	43309
GR2	19	292518	4250894	43313
GR2	20	292529	4250916	43314
GR2	21	292540	4250938	43314
GR2	22	292550	4250960	43311
GR2	23	292561	4250983	43312
GR2	24	292571	4251005	43310
GR2	25	292582	4251027	43314
GR2	26	292593	4251049	43316
GR2	27	292603	4251071	43311
GR2	28	292614	4251094	43298
GR2	29	292625	4251116	43306
GR2	30	292635	4251138	43311
GR2	31	292646	4251160	43310
GR2	32	292656	4251182	43308
GR2	33	292667	4251204	43308
GR2	34	292678	4251227	43309
GR2	35	292688	4251249	43308
GR2	36	292699	4251271	43308
GR2	37	292710	4251293	43310
GR2	38	292720	4251315	43308
GR2	39	292731	4251338	43307
GR2	40	292741	4251360	43310
GR2	41	292752	4251382	43309
GR3	1	292487	4250414	43346
GR3	2	292498	4250437	43310
GR3	3	292509	4250459	43322
GR3	4	292520	4250482	43325
GR3	5	292530	4250504	43324
GR3	6	292541	4250527	43320
GR3	7	292552	4250549	43325
GR3	8	292563	4250572	43309
GR3	9	292574	4250595	43319
GR3	10	292585	4250617	43320
GR3	11	292595	4250640	43320
GR3	12	292606	4250662	43322
GR3	13	292617	4250685	43320
GR3	14	292628	4250707	43317
GR3	15	292639	4250730	43313
GR3	16	292650	4250752	43312
GR3	17	292661	4250775	43315
GR3	18	292671	4250798	43314
GR3	19	292682	4250820	43315
GR3	20	292693	4250843	43312
GR3	21	292704	4250865	43312
GR3	22	292715	4250888	43311
GR3	23	292726	4250910	43314
GR3	24	292736	4250933	43321
GR3	25	292747	4250956	43317
GR3	26	292758	4250978	43310
GR3	27	292769	4251001	43318
GR3	28	292780	4251023	43309
GR3	29	292791	4251046	43315
GR3	30	292802	4251068	43316
GR3	31	292812	4251091	43317

FORMATO: Y: R

X, M, Ne: S

GR3	32	292823	4251113	43319
GR3	33	292834	4251136	43317
GR3	34	292845	4251159	43306
GR3	35	292856	4251181	43308
GR3	36	292867	4251204	43308
GR3	37	292877	4251226	43321
GR3	38	292888	4251249	43305
GR3	39	292899	4251271	43307
GR3	40	292910	4251294	43307
GR3	41	292921	4251317	43306
GR4	1	292655	4250331	43320
GR4	2	292667	4250353	43328
GR4	3	292678	4250376	43312
GR4	4	292690	4250398	43308
GR4	5	292702	4250420	43297
GR4	6	292713	4250442	43303
GR4	7	292725	4250465	43312
GR4	8	292736	4250487	43312
GR4	9	292748	4250509	43327
GR4	10	292760	4250531	43321
GR4	11	292771	4250554	43315
GR4	12	292783	4250576	43317
GR4	13	292795	4250598	43315
GR4	14	292806	4250620	43317
GR4	15	292818	4250643	43317
GR4	16	292829	4250665	43315
GR4	17	292841	4250687	43314
GR4	18	292853	4250709	43313
GR4	19	292864	4250732	43309
GR4	20	292876	4250754	43313
GR4	21	292888	4250776	43323
GR4	22	292899	4250798	43320
GR4	23	292911	4250821	43311
GR4	24	292922	4250843	43314
GR4	25	292934	4250865	43309
GR4	26	292946	4250887	43309
GR4	27	292957	4250910	43314
GR4	28	292969	4250932	43313
GR4	29	292981	4250954	43318
GR4	30	292992	4250976	43317
GR4	31	293004	4250999	43315
GR4	32	293015	4251021	43313
GR4	33	293027	4251043	43314
GR4	34	293039	4251065	43314
GR4	35	293050	4251088	43312
GR4	36	293062	4251110	43316
GR4	37	293074	4251132	43310
GR4	38	293085	4251154	43308
GR4	39	293097	4251177	43306
GR4	40	293108	4251199	43305
GR4	41	293120	4251221	43307
GR5	1	292846	4250245	43333
GR5	2	292857	4250267	43314
GR5	3	292868	4250289	43305
GR5	4	292879	4250312	43300
GR5	5	292890	4250334	43307
GR5	6	292901	4250356	43305
GR5	7	292912	4250378	43306
GR5	8	292923	4250401	43309
GR5	9	292934	4250423	43298
GR5	10	292945	4250445	43307
GR5	11	292957	4250467	43316
GR5	12	292968	4250489	43308
GR5	13	292979	4250512	43321
GR5	14	292990	4250534	43313
GR5	15	293001	4250556	43302
GR5	16	293012	4250578	43298
GR5	17	293023	4250601	43294
GR5	18	293034	4250623	43303
GR5	19	293045	4250645	43310
GR5	20	293056	4250667	43315

GR5	21	293067	4250690	43317
GR5	22	293078	4250712	43314
GR5	23	293089	4250734	43314
GR5	24	293100	4250756	43315
GR5	25	293111	4250778	43319
GR5	26	293122	4250801	43315
GR5	27	293133	4250823	43317
GR5	28	293144	4250845	43317
GR5	29	293155	4250867	43319
GR5	30	293166	4250890	43322
GR5	31	293178	4250912	43326
GR5	32	293189	4250934	43339
GR5	33	293200	4250956	43308
GR5	34	293211	4250978	43305
GR5	35	293222	4251001	43312
GR5	36	293233	4251023	43314
GR5	37	293244	4251045	43317
GR5	38	293255	4251067	43327
GR5	39	293266	4251090	43313
GR5	40	293277	4251112	43308
GR5	41	293288	4251134	43303
GR6	1	293031	4250164	43252
GR6	2	293042	4250186	43309
GR6	3	293052	4250208	43240
GR6	4	293063	4250230	43278
GR6	5	293074	4250252	43298
GR6	6	293085	4250275	43311
GR6	7	293095	4250297	43314
GR6	8	293106	4250319	43314
GR6	9	293117	4250341	43314
GR6	10	293128	4250363	43314
GR6	11	293138	4250385	43314
GR6	12	293149	4250407	43311
GR6	13	293160	4250429	43302
GR6	14	293171	4250451	43308
GR6	15	293181	4250473	43307
GR6	16	293192	4250496	43312
GR6	17	293203	4250518	43313
GR6	18	293214	4250540	43316
GR6	19	293224	4250562	43314
GR6	20	293235	4250584	43315
GR6	21	293246	4250606	43309
GR6	22	293258	4250628	43309
GR6	23	293269	4250650	43314
GR6	24	293281	4250672	43316
GR6	25	293292	4250694	43312
GR6	26	293304	4250716	43313
GR6	27	293315	4250738	43309
GR6	28	293326	4250760	43312
GR6	29	293338	4250782	43312
GR6	30	293349	4250804	43313
GR6	31	293361	4250826	43314
GR6	32	293372	4250848	43313
GR6	33	293384	4250870	43308
GR6	34	293395	4250892	43307
GR6	35	293406	4250914	43305
GR6	36	293418	4250936	43307
GR6	37	293429	4250958	43306
GR6	38	293441	4250980	43313
GR6	39	293452	4251002	43310
GR6	40	293464	4251024	43307
GR6	41	293475	4251046	43306

Np\$	Ne	X	Y	M
P01	1	295475	4244399	43302
P01	2	295487	4244424	43302
P01	3	295499	4244448	43302
P01	4	295511	4244473	43304
P01	5	295523	4244498	43303
P01	6	295535	4244523	43303
P01	7	295547	4244547	43306
P01	8	295559	4244572	43304
P01	9	295570	4244597	43305
P01	10	295582	4244622	43308
P01	11	295594	4244646	43306
P01	12	295606	4244671	43306
P01	13	295618	4244696	43307
P01	14	295630	4244721	43310
P01	15	295642	4244745	43315
P01	16	295654	4244770	43313
P01	17	295666	4244795	43315
P01	18	295678	4244819	43312
P01	19	295690	4244844	43317
P01	20	295702	4244869	43320
P01	21	295714	4244894	43322
P01	22	295726	4244918	43324
P01	23	295738	4244943	43323
P01	24	295749	4244968	43324
P01	25	295761	4244993	43326
P01	26	295773	4245017	43332
P01	27	295785	4245042	43328
P01	28	295797	4245067	43327
P01	29	295809	4245092	43328
P01	30	295821	4245116	43326
P01	31	295833	4245141	43328
P01	32	295845	4245165	43329
P01	33	295858	4245190	43331
P01	34	295870	4245214	43333
P01	35	295882	4245238	43333
P01	36	295895	4245263	43394
P01	37	295907	4245287	43351
P01	38	295919	4245311	43365
P01	39	295932	4245335	43390
P01	40	295944	4245360	43430
P01	41	295957	4245384	43484
P01	42	295969	4245408	43654
P01	43	295981	4245433	43773
P01	44	295994	4245457	43385
P01	45	296006	4245481	43547
P01	46	296018	4245506	43277
P01	47	296031	4245530	43193
P01	48	296043	4245554	43213
P01	49	296055	4245578	43237
P01	50	296068	4245603	43255
P01	51	296080	4245627	43267
P01	52	296092	4245651	43278
P01	53	296104	4245674	43287
P01	54	296117	4245698	43296
P01	55	296129	4245721	43300
P01	56	296141	4245745	43307
P01	57	296153	4245769	43312
P01	58	296166	4245792	43317
P01	59	296178	4245816	43324
P01	60	296190	4245839	43327
P01	61	296202	4245863	43338
P01	62	296215	4245886	43332
P01	63	296227	4245910	43331
P01	64	296239	4245934	43333
P01	65	296251	4245957	43338
P01	66	296264	4245981	43338
P01	67	296276	4246004	43342
P01	68	296288	4246028	43348
P01	69	296300	4246052	43353
P01	70	296313	4246075	43357
P01	71	296325	4246099	43360

P01	72	296337	4246122	43362
P01	73	296349	4246146	43362
P01	74	296362	4246169	43358
P01	75	296374	4246193	43372
P01	76	296386	4246217	43376
P01	77	296398	4246240	43402
P01	78	296411	4246264	43402
P01	79	296423	4246287	43347
P01	80	296435	4246311	43339
P02	1	295971	4244211	43299
P02	2	295983	4244235	43299
P02	3	295995	4244258	43297
P02	4	296007	4244282	43299
P02	5	296019	4244306	43296
P02	6	296031	4244330	43296
P02	7	296043	4244353	43299
P02	8	296055	4244377	43304
P02	9	296067	4244401	43305
P02	10	296079	4244424	43304
P02	11	296090	4244448	43305
P02	12	296102	4244472	43306
P02	13	296114	4244495	43308
P02	14	296126	4244519	43308
P02	15	296138	4244543	43308
P02	16	296150	4244567	43310
P02	17	296162	4244590	43311
P02	18	296174	4244614	43314
P02	19	296186	4244638	43313
P02	20	296198	4244661	43314
P02	21	296210	4244685	43316
P02	22	296222	4244709	43316
P02	23	296234	4244733	43316
P02	24	296246	4244756	43319
P02	25	296258	4244780	43319
P02	26	296270	4244804	43320
P02	27	296282	4244827	43322
P02	28	296294	4244851	43325
P02	29	296306	4244875	43326
P02	30	296318	4244898	43329
P02	31	296329	4244922	43331
P02	32	296341	4244946	43335
P02	33	296353	4244970	43336
P02	34	296365	4244993	43340
P02	35	296377	4245017	43345
P02	36	296389	4245041	43352
P02	37	296401	4245064	43357
P02	38	296413	4245088	43363
P02	39	296425	4245112	43362
P02	40	296437	4245136	43362
P02	41	296449	4245159	43376
P02	42	296461	4245183	43374
P02	43	296473	4245207	43404
P02	44	296485	4245230	43449
P02	45	296497	4245254	43767
P02	46	296509	4245278	43465
P02	47	296521	4245301	43629
P02	48	296533	4245325	43453
P02	49	296545	4245349	43469
P02	50	296556	4245373	43196
P02	51	296568	4245396	43216
P02	52	296580	4245420	43241
P02	53	296592	4245444	43257
P02	54	296604	4245467	43266
P02	55	296616	4245491	43274
P02	56	296628	4245515	43284
P02	57	296640	4245538	43289
P02	58	296652	4245562	43293
P02	59	296664	4245586	43302
P02	60	296676	4245610	43307
P02	61	296688	4245633	43310
P02	62	296700	4245657	43311

P02 63	296712	4245681	43309
P02 64	296724	4245704	43321
P02 65	296736	4245728	43329
P02 66	296748	4245752	43329
P02 67	296760	4245776	43334
P02 68	296772	4245799	43339
P02 69	296784	4245823	43349
P02 70	296795	4245847	43362
P02 71	296807	4245870	43424
P02 72	296819	4245894	43434
P02 73	296831	4245918	43351
P02 74	296843	4245941	43339
P02 75	296855	4245965	43336
P02 76	296867	4245989	43325
P02 77	296879	4246013	43319
P02 78	296891	4246036	43316
P02 79	296903	4246060	43316
P02 80	296915	4246084	43312
P03 1	296428	4244020	43301
P03 2	296439	4244043	43301
P03 3	296450	4244066	43302
P03 4	296461	4244089	43303
P03 5	296472	4244112	43302
P03 6	296483	4244135	43301
P03 7	296494	4244158	43305
P03 8	296505	4244180	43303
P03 9	296516	4244203	43304
P03 10	296527	4244226	43303
P03 11	296539	4244249	43308
P03 12	296550	4244272	43308
P03 13	296561	4244295	43307
P03 14	296572	4244318	43307
P03 15	296583	4244341	43307
P03 16	296594	4244363	43303
P03 17	296605	4244386	43307
P03 18	296616	4244409	43306
P03 19	296627	4244432	43316
P03 20	296638	4244455	43310
P03 21	296649	4244478	43312
P03 22	296660	4244501	43296
P03 23	296672	4244524	43317
P03 24	296683	4244546	43315
P03 25	296694	4244569	43317
P03 26	296705	4244592	43320
P03 27	296716	4244615	43320
P03 28	296727	4244638	43323
P03 29	296738	4244661	43324
P03 30	296749	4244684	43329
P03 31	296760	4244706	43332
P03 32	296771	4244729	43341
P03 33	296782	4244752	43342
P03 34	296793	4244775	43348
P03 35	296804	4244798	43337
P03 36	296816	4244821	43332
P03 37	296827	4244844	43349
P03 38	296838	4244867	43338
P03 39	296849	4244889	43315
P03 40	296860	4244912	43333
P03 41	296871	4244935	43353
P03 42	296882	4244958	43368
P03 43	296893	4244981	43373
P03 44	296904	4245004	43379
P03 45	296915	4245027	43436
P03 46	296926	4245049	43481
P03 47	296937	4245072	43570
P03 48	296948	4245095	43708
P03 49	296960	4245118	43505
P03 50	296971	4245141	43614
P03 51	296982	4245164	43366
P03 52	296993	4245187	43206
P03 53	297004	4245210	43196

P03	54	297015	4245232	43213
P03	55	297026	4245255	43225
P03	56	297037	4245278	43235
P03	57	297048	4245301	43250
P03	58	297059	4245324	43264
P03	59	297070	4245347	43271
P03	60	297081	4245370	43281
P03	61	297093	4245393	43289
P03	62	297104	4245415	43298
P03	63	297115	4245438	43302
P03	64	297126	4245461	43309
P03	65	297137	4245484	43304
P03	66	297148	4245507	43301
P03	67	297159	4245530	43304
P03	68	297170	4245553	43309
P03	69	297181	4245575	43313
P03	70	297192	4245598	43316
P03	71	297203	4245621	43318
P03	72	297214	4245644	43321
P03	73	297225	4245667	43400
P03	74	297237	4245690	43307
P03	75	297248	4245713	43308
P03	76	297259	4245736	43303
P03	77	297270	4245758	43297
P03	78	297281	4245781	43296
P03	79	297292	4245804	43297
P03	80	297303	4245827	43287
P04	20	297093	4244256	43340
P04	21	297104	4244279	43348
P04	22	297115	4244301	43353
P04	23	297126	4244324	43368
P04	24	297137	4244347	43379
P04	25	297148	4244369	43393
P04	26	297159	4244392	43408
P04	27	297170	4244415	43428
P04	28	297181	4244437	43448
P04	29	297192	4244460	43478
P04	30	297203	4244483	43493
P04	31	297214	4244505	43473
P04	32	297225	4244528	43460
P04	33	297236	4244551	43445
P04	34	297247	4244573	43442
P04	35	297258	4244596	43412
P04	36	297269	4244619	43406
P04	37	297280	4244641	43449
P04	38	297291	4244664	43521
P04	39	297302	4244687	43613
P04	40	297313	4244709	43469
P04	41	297324	4244732	43560
P04	42	297335	4244755	43586
P04	43	297346	4244777	43369
P04	44	297357	4244800	43389
P04	45	297368	4244823	43348
P04	46	297379	4244845	43294
P04	47	297390	4244868	43373
P04	48	297401	4244891	43448
P04	49	297412	4244913	43354
P04	50	297424	4244936	43187
P04	51	297435	4244959	43192
P04	52	297446	4244981	43226
P04	53	297457	4245004	43232
P04	54	297468	4245027	43241
P04	55	297479	4245049	43244
P04	56	297490	4245072	43249
P04	57	297501	4245095	43252
P04	58	297512	4245117	43255
P04	59	297523	4245140	43257
P04	60	297534	4245163	43262
P04	61	297545	4245185	43266
P04	62	297556	4245208	43271
P04	63	297567	4245231	43274



P04	64	297578	4245253	43278
P04	65	297589	4245276	43280
P04	66	297600	4245299	43280
P04	67	297611	4245321	43279
P04	68	297622	4245344	43278
P04	69	297633	4245367	43282
P04	70	297644	4245389	43284
P04	71	297655	4245412	43285
P04	72	297666	4245435	43284
P04	73	297677	4245457	43276
P04	74	297688	4245480	43272
P04	75	297699	4245503	43274
P04	76	297710	4245525	43280
P04	77	297721	4245548	43287
P04	78	297732	4245571	43283
P04	79	297743	4245593	43286
P04	80	297754	4245616	43285
P05	1	297338	4243599	43298
P05	2	297349	4243622	43295
P05	3	297360	4243644	43283
P05	4	297370	4243667	43285
P05	5	297381	4243689	43301
P05	6	297392	4243712	43310
P05	7	297403	4243734	43307
P05	8	297413	4243757	43310
P05	9	297424	4243779	43311
P05	10	297435	4243802	43314
P05	11	297446	4243825	43319
P05	12	297456	4243847	43326
P05	13	297467	4243870	43328
P05	14	297478	4243892	43328
P05	15	297489	4243915	43341
P05	16	297500	4243937	43341
P05	17	297510	4243960	43353
P05	18	297521	4243982	43360
P05	19	297532	4244005	43370
P05	20	297543	4244028	43385
P05	21	297553	4244050	43400
P05	22	297564	4244073	43420
P05	23	297575	4244095	43474
P05	24	297586	4244118	43548
P05	25	297597	4244140	43415
P05	26	297607	4244163	43445
P05	27	297618	4244185	43434
P05	28	297629	4244208	43556
P05	29	297640	4244231	43311
P05	30	297650	4244253	43543
P05	31	297661	4244276	43268
P05	32	297672	4244298	43311
P05	33	297683	4244321	43295
P05	34	297693	4244343	43313
P05	35	297704	4244366	43319
P05	36	297715	4244388	43342
P05	37	297726	4244411	43334
P05	38	297737	4244434	43325
P05	39	297747	4244456	43312
P05	40	297758	4244479	43330
P05	41	297769	4244501	43371
P05	42	297780	4244524	43349
P05	43	297790	4244546	43362
P05	44	297801	4244569	43371
P05	45	297812	4244592	43412
P05	46	297823	4244614	43513
P05	47	297834	4244637	43443
P05	48	297844	4244659	43178
P05	49	297855	4244682	43174
P05	50	297866	4244704	43186
P05	51	297877	4244727	43208
P05	52	297887	4244749	43228
P05	53	297898	4244772	43234
P05	54	297909	4244795	43236

P05	55	297920	4244817	43239
P05	56	297930	4244840	43239
P05	57	297941	4244862	43231
P05	58	297952	4244885	43230
P05	59	297963	4244907	43242
P05	60	297974	4244930	43264
P05	61	297984	4244952	43286
P05	62	297995	4244975	43284
P05	63	298006	4244998	43283
P05	64	298017	4245020	43265
P05	65	298027	4245043	43263
P05	66	298038	4245065	43268
P05	67	298049	4245088	43271
P05	68	298060	4245110	43274
P05	69	298071	4245133	43276
P05	70	298081	4245155	43277
P05	71	298092	4245178	43281
P05	72	298103	4245201	43281
P05	73	298114	4245223	43281
P05	74	298124	4245246	43283
P05	75	298135	4245268	43285
P05	76	298146	4245291	43288
P05	77	298157	4245313	43288
P05	78	298167	4245336	43290
P05	79	298178	4245358	43292
P05	80	298189	4245381	43294
P06	12	297899	4243661	43342
P06	13	297910	4243683	43355
P06	14	297921	4243705	43362
P06	15	297931	4243727	43371
P06	16	297942	4243750	43376
P06	17	297953	4243772	43380
P06	18	297964	4243794	43384
P06	19	297974	4243816	43438
P06	20	297985	4243838	43468
P06	21	297996	4243860	43434
P06	22	298007	4243883	43535
P06	23	298018	4243905	43478
P06	24	298028	4243927	43425
P06	25	298039	4243949	43682
P06	26	298050	4243971	43728
P06	27	298061	4243993	43758
P06	28	298072	4244016	43626
P06	29	298082	4244038	43804
P06	30	298093	4244060	43706
P06	31	298104	4244082	43562
P06	32	298115	4244104	43665
P06	33	298125	4244126	43707
P06	34	298136	4244148	43150
P06	35	298147	4244171	43385
P06	36	298158	4244193	43440
P06	37	298169	4244215	43463
P06	38	298179	4244237	43406
P06	39	298190	4244259	43290
P06	40	298201	4244281	43360
P06	41	298212	4244304	43362
P06	42	298222	4244326	43392
P06	43	298233	4244348	43453
P06	44	298244	4244370	43351
P06	45	298255	4244392	43161
P06	46	298266	4244414	43173
P06	47	298276	4244436	43190
P06	48	298287	4244459	43145
P06	49	298298	4244481	43218
P06	50	298309	4244503	43230
P06	51	298319	4244525	43232
P06	52	298330	4244547	43247
P06	53	298341	4244569	43258
P06	54	298352	4244592	43268
P06	55	298363	4244614	43277
P06	56	298373	4244636	43280

P06	57	298384	4244658	43259
P06	58	298395	4244680	43249
P06	59	298406	4244702	43249
P06	60	298417	4244725	43250
P06	61	298427	4244747	43254
P06	62	298438	4244769	43258
P06	63	298449	4244791	43262
P06	64	298460	4244813	43262
P06	65	298470	4244835	43269
P06	66	298481	4244857	43272
P06	67	298492	4244880	43283
P06	68	298503	4244902	43281
P06	69	298514	4244924	43280
P06	70	298524	4244946	43283
P06	71	298535	4244968	43282
P06	72	298546	4244990	43289
P06	73	298557	4245013	43291
P06	74	298567	4245035	43295
P06	75	298578	4245057	43299
P06	76	298589	4245079	43302
P07	14	298403	4243494	43303
P07	15	298413	4243516	43276
P07	16	298423	4243538	43235
P07	17	298434	4243560	43221
P07	18	298444	4243581	43252
P07	19	298454	4243603	43304
P07	20	298464	4243625	43347
P07	21	298474	4243647	43357
P07	22	298485	4243669	43380
P07	23	298495	4243691	43402
P07	24	298505	4243713	43426
P07	25	298515	4243734	43449
P07	26	298525	4243756	43508
P07	27	298536	4243778	43487
P07	28	298546	4243800	43543
P07	29	298556	4243822	43623
P07	30	298566	4243844	43686
P07	31	298577	4243866	43458
P07	32	298587	4243887	43462
P07	33	298597	4243909	43393
P07	34	298607	4243931	43343
P07	35	298617	4243953	43268
P07	36	298628	4243975	43252
P07	37	298638	4243997	43248
P07	38	298648	4244018	43251
P07	39	298658	4244040	43254
P07	40	298668	4244062	43262
P07	41	298679	4244084	43264
P07	42	298689	4244106	43271
P07	43	298699	4244128	43269
P07	44	298709	4244150	43268
P07	45	298719	4244171	43276
P07	46	298730	4244193	43278
P07	47	298740	4244215	43276
P07	48	298750	4244237	43280
P07	49	298760	4244259	43280
P07	50	298771	4244281	43280
P07	51	298781	4244303	43282
P07	52	298792	4244325	43283
P07	53	298802	4244347	43281
P07	54	298812	4244369	43282
P07	55	298823	4244391	43285
P07	56	298833	4244414	43286
P07	57	298843	4244436	43283
P07	58	298854	4244458	43285
P07	59	298864	4244480	43281
P07	60	298875	4244502	43282
P07	61	298885	4244524	43285
P07	62	298895	4244546	43278
P07	63	298906	4244568	43281
P07	64	298916	4244590	43283

P07 65	298926	4244612	43278
P07 66	298937	4244634	43281
P07 67	298947	4244656	43282
P07 68	298958	4244678	43282
P07 69	298968	4244700	43287
P07 70	298978	4244722	43284
P07 71	298989	4244744	43287
P07 72	298999	4244767	43290
P07 73	299009	4244789	43290
P07 74	299020	4244811	43291
P07 75	299030	4244833	43292
P07 76	299041	4244855	43293
P07 77	299051	4244877	43294
P07 78	299061	4244899	43297
P07 79	299072	4244921	43302
P07 80	299082	4244943	43302

Np\$	Ne	X	Y	Z
ST1	1	288703	4243818	43261
ST1	2	288696	4243794	43258
ST1	3	288689	4243770	43262
ST1	4	288681	4243746	43259
ST1	5	288674	4243721	43259
ST1	6	288667	4243697	43260
ST1	7	288660	4243673	43259
ST1	8	288653	4243649	43259
ST1	9	288646	4243625	43259
ST1	10	288638	4243601	43259
ST1	11	288631	4243577	43259
ST1	12	288624	4243553	43259
ST1	13	288617	4243528	43260
ST1	14	288610	4243504	43259
ST1	15	288603	4243480	43259
ST1	16	288595	4243456	43260
ST1	17	288588	4243432	43261
ST1	18	288581	4243408	43259
ST1	19	288574	4243384	43259
ST1	20	288567	4243360	43258
ST1	21	288560	4243335	43258
ST1	22	288552	4243311	43258
ST1	23	288545	4243287	43257
ST1	24	288538	4243263	43256
ST1	25	288531	4243239	43254
ST1	26	288524	4243215	43256
ST1	27	288516	4243191	43254
ST1	28	288509	4243166	43256
ST1	29	288502	4243142	43255
ST1	30	288495	4243118	43255
ST1	31	288488	4243094	43255
ST1	32	288481	4243070	43256
ST1	33	288473	4243046	43255
ST1	34	288466	4243022	43254
ST1	35	288459	4242998	43255
ST1	36	288452	4242973	43254
ST1	37	288445	4242949	43252
ST1	38	288438	4242925	43256
ST1	39	288430	4242901	43253
ST1	40	288423	4242877	43253
ST1	41	288416	4242853	43254
ST1	42	288409	4242829	43255
ST1	43	288402	4242805	43256
ST1	44	288395	4242780	43255
ST1	45	288387	4242756	43256
ST1	46	288380	4242732	43255
ST1	47	288373	4242708	43255
ST1	48	288366	4242684	43253
ST1	49	288359	4242659	43252
ST1	50	288351	4242635	43252
ST1	51	288344	4242611	43251
ST1	52	288337	4242586	43250
ST1	53	288330	4242562	43252
ST1	54	288322	4242538	43252
ST1	55	288315	4242513	43251
ST1	56	288308	4242489	43249
ST1	57	288301	4242465	43250
ST1	58	288294	4242440	43250
ST1	59	288286	4242416	43249
ST1	60	288279	4242392	43245
ST1	61	288272	4242367	43244
ST1	62	288265	4242343	43244
ST1	63	288257	4242319	43246
ST1	64	288250	4242294	43246
ST1	65	288243	4242270	43245
ST2	1	289101	4243712	43261
ST2	2	289094	4243688	43261
ST2	3	289086	4243664	43263
ST2	4	289079	4243639	43262
ST2	5	289072	4243615	43263
ST2	6	289064	4243591	43262

ST2 7	289057	4243567	43261
ST2 8	289050	4243543	43262
ST2 9	289043	4243519	43262
ST2 10	289035	4243494	43260
ST2 11	289028	4243470	43263
ST2 12	289021	4243446	43260
ST2 13	289013	4243422	43260
ST2 14	289006	4243398	43260
ST2 15	288999	4243373	43261
ST2 16	288991	4243349	43262
ST2 17	288984	4243325	43261
ST2 18	288977	4243301	43260
ST2 19	288969	4243277	43260
ST2 20	288962	4243252	43258
ST2 21	288955	4243228	43261
ST2 22	288947	4243204	43260
ST2 23	288940	4243180	43259
ST2 24	288933	4243156	43257
ST2 25	288926	4243132	43256
ST2 26	288918	4243107	43257
ST2 27	288911	4243083	43256
ST2 28	288904	4243059	43256
ST2 29	288896	4243035	43257
ST2 30	288889	4243011	43257
ST2 31	288882	4242986	43255
ST2 32	288874	4242962	43256
ST2 33	288867	4242938	43256
ST2 34	288860	4242914	43257
ST2 35	288852	4242890	43256
ST2 36	288845	4242865	43258
ST2 37	288838	4242841	43256
ST2 38	288830	4242817	43253
ST2 39	288823	4242793	43253
ST2 40	288816	4242769	43252
ST2 41	288809	4242745	43253
ST2 42	288801	4242720	43252
ST2 43	288794	4242696	43254
ST2 44	288787	4242672	43250
ST2 45	288779	4242648	43253
ST2 46	288772	4242624	43252
ST2 47	288765	4242599	43254
ST2 48	288757	4242575	43249
ST2 49	288750	4242551	43250
ST2 50	288743	4242527	43250
ST2 51	288735	4242503	43251
ST2 52	288728	4242478	43247
ST2 53	288721	4242454	43250
ST2 54	288713	4242430	43249
ST2 55	288706	4242406	43250
ST2 56	288699	4242382	43252
ST2 57	288692	4242358	43247
ST2 58	288684	4242333	43247
ST2 59	288677	4242309	43247
ST2 60	288670	4242285	43247
ST2 61	288662	4242261	43243
ST2 62	288655	4242237	43240
ST2 63	288648	4242212	43245
ST2 64	288640	4242188	43245
ST2 65	288633	4242164	43246
ST3 1	289463	4243505	43262
ST3 2	289456	4243481	43263
ST3 3	289449	4243457	43260
ST3 4	289441	4243433	43262
ST3 5	289434	4243408	43262
ST3 6	289427	4243384	43259
ST3 7	289420	4243360	43258
ST3 8	289412	4243336	43257
ST3 9	289405	4243312	43260
ST3 10	289398	4243288	43259
ST3 11	289391	4243263	43261
ST3 12	289383	4243239	43259

ST3	13	289376	4243215	43258
ST3	14	289369	4243191	43260
ST3	15	289362	4243167	43257
ST3	16	289354	4243143	43257
ST3	17	289347	4243118	43257
ST3	18	289340	4243094	43259
ST3	19	289333	4243070	43256
ST3	20	289325	4243046	43256
ST3	21	289318	4243022	43257
ST3	22	289311	4242998	43255
ST3	23	289304	4242973	43255
ST3	24	289296	4242949	43255
ST3	25	289289	4242925	43252
ST3	26	289282	4242901	43254
ST3	27	289275	4242877	43254
ST3	28	289267	4242853	43253
ST3	29	289260	4242828	43253
ST3	30	289253	4242804	43253
ST3	31	289246	4242780	43255
ST3	32	289238	4242756	43252
ST3	33	289231	4242732	43252
ST3	34	289224	4242708	43253
ST3	35	289217	4242683	43254
ST3	36	289209	4242659	43253
ST3	37	289202	4242635	43254
ST3	38	289195	4242611	43253
ST3	39	289188	4242587	43253
ST3	40	289180	4242563	43253
ST3	41	289173	4242538	43253
ST3	42	289166	4242514	43254
ST3	43	289159	4242490	43252
ST3	44	289151	4242466	43248
ST3	45	289144	4242442	43251
ST3	46	289137	4242418	43251
ST3	47	289130	4242393	43251
ST3	48	289122	4242369	43249
ST3	49	289115	4242345	43251
ST3	50	289108	4242321	43252
ST3	51	289101	4242297	43248
ST3	52	289093	4242273	43247
ST3	53	289086	4242248	43250
ST3	54	289079	4242224	43246
ST3	55	289072	4242200	43244
ST3	56	289064	4242176	43249
ST3	57	289057	4242152	43251
ST3	58	289050	4242128	43252
ST3	59	289043	4242103	43247
ST3	60	289035	4242079	43249
ST3	61	289028	4242055	43247
ST4	1	289775	4243152	43261
ST4	2	289768	4243128	43262
ST4	3	289761	4243104	43261
ST4	4	289754	4243080	43261
ST4	5	289747	4243055	43260
ST4	6	289740	4243031	43257
ST4	7	289733	4243007	43258
ST4	8	289726	4242983	43257
ST4	9	289718	4242959	43258
ST4	10	289711	4242935	43260
ST4	11	289704	4242910	43260
ST4	12	289697	4242886	43257
ST4	13	289690	4242862	43258
ST4	14	289683	4242838	43257
ST4	15	289676	4242814	43257
ST4	16	289669	4242790	43256
ST4	17	289662	4242765	43255
ST4	18	289655	4242741	43254
ST4	19	289648	4242717	43256
ST4	20	289641	4242693	43255
ST4	21	289634	4242669	43254
ST4	22	289627	4242645	43255

ST4	23	289620	4242620	43254
ST4	24	289612	4242596	43254
ST4	25	289605	4242572	43254
ST4	26	289598	4242548	43255
ST4	27	289591	4242524	43257
ST4	28	289584	4242500	43255
ST4	29	289577	4242475	43254
ST4	30	289570	4242451	43256
ST4	31	289563	4242427	43254
ST4	32	289556	4242403	43254
ST4	33	289549	4242379	43252
ST4	34	289542	4242355	43252
ST4	35	289535	4242330	43254
ST4	36	289528	4242306	43254
ST4	37	289521	4242282	43254
ST4	38	289514	4242258	43252
ST4	39	289506	4242234	43250
ST4	40	289499	4242210	43250
ST4	41	289492	4242185	43248
ST4	42	289485	4242161	43249
ST4	43	289478	4242137	43248
ST4	44	289471	4242113	43248
ST4	45	289464	4242089	43246
ST4	46	289457	4242065	43244
ST4	47	289450	4242040	43246
ST4	48	289443	4242016	43244
ST4	49	289436	4241992	43245
ST4	50	289429	4241968	43245
ST4	51	289422	4241944	43245
ST4	52	289415	4241920	43243
ST4	53	289408	4241895	43243
ST4	54	289400	4241871	43241
ST4	55	289393	4241847	43244
ST4	56	289386	4241823	43246
ST4	57	289379	4241799	43240
ST4	58	289372	4241775	43240
ST4	59	289365	4241750	43241
ST4	60	289358	4241726	43239
ST4	61	289351	4241702	43239
ST5	1	290036	4242564	43256
ST5	2	290029	4242540	43256
ST5	3	290022	4242516	43257
ST5	4	290015	4242491	43257
ST5	5	290008	4242467	43257
ST5	6	290001	4242443	43256
ST5	7	289993	4242419	43253
ST5	8	289986	4242395	43255
ST5	9	289979	4242370	43257
ST5	10	289972	4242346	43256
ST5	11	289965	4242322	43254
ST5	12	289958	4242298	43253
ST5	13	289951	4242274	43253
ST5	14	289944	4242249	43253
ST5	15	289937	4242225	43252
ST5	16	289930	4242201	43253
ST5	17	289922	4242177	43253
ST5	18	289915	4242153	43252
ST5	19	289908	4242128	43252
ST5	20	289901	4242104	43251
ST5	21	289894	4242080	43249
ST5	22	289887	4242056	43248
ST5	23	289879	4242031	43248
ST5	24	289872	4242007	43248
ST5	25	289865	4241982	43247
ST5	26	289857	4241958	43248
ST5	27	289850	4241934	43246
ST5	28	289843	4241909	43246
ST5	29	289835	4241885	43244
ST5	30	289828	4241860	43245
ST5	31	289821	4241836	43244
ST5	32	289813	4241812	43245



ST5 33	289806	4241787	43243
ST5 34	289798	4241763	43242
ST5 35	289791	4241738	43243
ST5 36	289784	4241714	43243
ST5 37	289776	4241690	43245
ST5 38	289769	4241665	43243
ST5 39	289762	4241641	43245
ST5 40	289754	4241616	43242
ST5 41	289747	4241592	43238

ORSRMC

Np\$	Ne.	X(\$)	Y(R)	M(\$)	
1	1	18	282645	4243642	43229
2	1	19	282653	4243666	43229
3	1	20	282661	4243690	43229
4	1	21	282668	4243713	43231
5	1	22	282676	4243737	43232
6	1	23	282684	4243761	43234
7	1	24	282692	4243785	43231
8	1	25	282700	4243809	43232
9	1	26	282707	4243832	43234
10	1	27	282715	4243856	43232
11	1	28	282723	4243880	43232
12	1	29	282731	4243904	43233
13	1	30	282739	4243928	43232
14	1	31	282746	4243951	43230
15	1	32	282754	4243975	43231
16	1	33	282762	4243999	43232
17	1	34	282770	4244023	43235
18	1	35	282778	4244047	43240
19	2	18	282749	4243613	43229
20	2	19	282756	4243637	43229
21	2	20	282764	4243660	43232
22	2	21	282771	4243684	43232
23	2	22	282778	4243708	43233
24	2	23	282785	4243732	43233
25	2	24	282792	4243756	43236
26	2	25	282800	4243779	43234
27	2	26	282807	4243803	43235
28	2	27	282814	4243827	43234
29	2	28	282821	4243851	43233
30	2	29	282828	4243875	43229
31	2	30	282836	4243898	43234
32	2	31	282843	4243922	43230
33	2	32	282850	4243946	43222
34	2	33	282857	4243970	43224
35	2	34	282864	4243994	43227
36	2	35	282872	4244017	43233
37	2	36	282879	4244041	43231
38	2	37	282886	4244065	43232
39	2	38	282893	4244089	43233
40	3	18	282842	4243583	43233
41	3	19	282850	4243607	43235
42	3	20	282857	4243630	43233
43	3	21	282865	4243654	43235
44	3	22	282872	4243678	43236
45	3	23	282879	4243702	43236
46	3	24	282887	4243726	43234
47	3	25	282894	4243749	43237
48	3	26	282902	4243773	43236
49	3	27	282909	4243797	43237
50	3	28	282916	4243821	43240
51	3	29	282924	4243845	43228
52	3	30	282931	4243868	43216
53	3	31	282939	4243892	43231
54	3	32	282946	4243916	43234
55	3	33	282953	4243940	43234
56	3	34	282961	4243964	43231
57	3	35	282968	4243987	43231
58	3	36	282976	4244011	43232
59	4	18	282938	4243554	43236
60	4	19	282945	4243578	43237
61	4	20	282953	4243601	43238
62	4	21	282960	4243625	43238
63	4	22	282968	4243649	43239
64	4	23	282975	4243673	43237
65	4	24	282983	4243696	43239
66	4	25	282990	4243720	43241
67	4	26	282998	4243744	43238
68	4	27	283005	4243768	43211
69	4	28	283013	4243791	43234
70	4	29	283020	4243815	43238
71	4	30	283028	4243839	43229

72	4	31	283035	4243863	43232
73	4	32	283043	4243886	43235
74	4	33	283050	4243910	43232
75	4	34	283058	4243934	43236
76	4	35	283065	4243958	43232
77	4	36	283073	4243981	43233
78	5	18	283029	4243514	43234
79	5	19	283037	4243539	43235
80	5	20	283044	4243563	43239
81	5	21	283052	4243588	43238
82	5	22	283060	4243613	43241
83	5	23	283068	4243638	43241
84	5	24	283076	4243663	43241
85	5	25	283083	4243687	43238
86	5	26	283091	4243712	43235
87	5	27	283099	4243737	43234
88	5	28	283107	4243762	43226
89	5	29	283115	4243787	43230
90	5	30	283122	4243811	43235
91	5	31	283130	4243836	43232
92	5	32	283138	4243861	43230
93	5	33	283146	4243886	43234
94	5	34	283154	4243911	43235
95	5	35	283161	4243935	43235
96	5	36	283169	4243960	43234
97	5	37	283177	4243985	43230
98	5	38	283185	4244010	43234
99	5	39	283193	4244035	43233
100	5	40	283200	4244059	43232
101	6	18	283138	4243489	43232
102	6	19	283145	4243513	43234
103	6	20	283152	4243537	43235
104	6	21	283159	4243561	43237
105	6	22	283166	4243585	43245
106	6	23	283173	4243610	43237
107	6	24	283179	4243634	43241
108	6	25	283186	4243658	43246
109	6	26	283193	4243682	43247
110	6	27	283200	4243706	43248
111	6	28	283207	4243730	43242
112	6	29	283214	4243755	43238
113	6	30	283220	4243779	43233
114	6	31	283227	4243803	43233
115	6	32	283234	4243827	43234
116	6	33	283241	4243851	43232
117	6	34	283248	4243875	43233
118	6	35	283255	4243900	43233
119	6	36	283261	4243924	43233
120	6	37	283268	4243948	43229
121	6	38	283275	4243972	43229
122	6	39	283282	4243996	43227
123	6	40	283289	4244020	43229
124	6	41	283296	4244045	43228
125	6	42	283302	4244069	43229
126	6	43	283309	4244093	43230
127	7	18	283222	4243463	43233
128	7	19	283229	4243487	43235
129	7	20	283237	4243511	43238
130	7	21	283244	4243535	43241
131	7	22	283252	4243559	43238
132	7	23	283259	4243582	43241
133	7	24	283267	4243606	43240
134	7	25	283274	4243630	43247
135	7	26	283282	4243654	43245
136	7	27	283289	4243678	43241
137	7	28	283297	4243702	43238
138	7	29	283304	4243725	43231
139	7	30	283312	4243749	43231
140	7	31	283319	4243773	43236
141	7	32	283327	4243797	43239
142	7	33	283334	4243821	43235

143	7	34	283342	4243845	43234
144	7	35	283349	4243868	43233
145	7	36	283357	4243892	43230
146	7	37	283364	4243916	43230
147	7	38	283372	4243940	43228
148	7	39	283379	4243964	43229
149	7	40	283387	4243988	43231
150	7	41	283394	4244011	43232
151	7	42	283402	4244035	43230
152	7	43	283409	4244059	43232
153	7	44	283417	4244083	43232
154	8	18	283318	4243434	43229
155	8	19	283325	4243458	43229
156	8	20	283333	4243481	43234
157	8	21	283340	4243505	43235
158	8	22	283348	4243529	43236
159	8	23	283355	4243553	43237
160	8	24	283363	4243576	43238
161	8	25	283370	4243600	43246
162	8	26	283378	4243624	43232
163	8	27	283385	4243648	43236
164	8	28	283393	4243671	43240
165	8	29	283400	4243695	43240
166	8	30	283408	4243719	43231
167	8	31	283415	4243743	43233
168	8	32	283423	4243766	43235
169	8	33	283430	4243790	43237
170	8	34	283438	4243814	43232
171	8	35	283445	4243838	43234
172	8	36	283453	4243861	43232
173	8	37	283460	4243885	43232
174	8	38	283468	4243909	43233
175	8	39	283475	4243933	43232
176	8	40	283483	4243956	43233
177	8	41	283490	4243980	43233
178	8	42	283498	4244004	43233
179	8	43	283505	4244028	43233
180	8	44	283513	4244051	43234
181	9	236	282998	4242092	43205
182	9	235	283006	4242116	43206
183	9	234	283014	4242140	43206
184	9	233	283021	4242163	43207
185	9	232	283029	4242187	43206
186	9	231	283037	4242211	43208
187	9	230	283045	4242235	43209
188	9	229	283053	4242258	43210
189	9	228	283060	4242282	43211
190	9	227	283068	4242306	43211
191	9	226	283076	4242330	43212
192	9	225	283084	4242353	43214
193	9	224	283092	4242377	43215
194	9	223	283099	4242401	43216
195	9	222	283107	4242425	43215
196	9	221	283115	4242449	43215
197	9	220	283123	4242472	43215
198	9	219	283131	4242496	43215
199	9	218	283138	4242520	43216
200	9	217	283146	4242544	43217
201	9	216	283154	4242567	43218
202	9	215	283162	4242591	43219
203	9	214	283170	4242615	43220
204	9	213	283177	4242639	43221
205	9	212	283185	4242663	43219
206	9	211	283193	4242686	43221
207	9	210	283201	4242710	43222
208	9	209	283209	4242734	43222
209	9	208	283216	4242758	43223
210	9	207	283224	4242781	43224
211	9	206	283232	4242805	43224
212	9	205	283240	4242829	43224
213	9	204	283248	4242853	43224

214	9	203	283255	4242876	43226
215	9	202	283263	4242900	43227
216	9	201	283271	4242924	43227
217	9	0	283279	4242949	43229
218	9	1	283286	4242974	43230
219	9	2	283294	4242999	43232
220	9	3	283301	4243024	43232
221	9	4	283309	4243049	43234
222	9	5	283316	4243074	43235
223	9	6	283324	4243099	43235
224	9	7	283331	4243124	43235
225	9	8	283339	4243149	43236
226	9	9	283346	4243174	43240
227	9	10	283354	4243199	43240
228	9	11	283361	4243225	43244
229	9	12	283369	4243250	43242
230	9	13	283376	4243275	43239
231	9	14	283384	4243300	43236
232	9	15	283391	4243325	43233
233	9	16	283399	4243350	43240
234	9	17	283406	4243375	43240
235	9	18	283414	4243400	43230
236	9	19	283421	4243425	43230
237	9	20	283429	4243450	43232
238	9	21	283436	4243475	43232
239	9	22	283444	4243500	43229
240	9	23	283452	4243524	43226
241	9	24	283459	4243547	43226
242	9	25	283467	4243571	43220
243	9	26	283474	4243595	43233
244	9	27	283482	4243619	43234
245	9	28	283489	4243642	43235
246	9	29	283497	4243666	43234
247	9	30	283505	4243690	43242
248	9	31	283512	4243713	43272
249	9	32	283520	4243737	43218
250	9	33	283527	4243761	43231
251	9	34	283535	4243785	43233
252	9	35	283542	4243808	43233
253	9	36	283550	4243832	43230
254	9	37	283558	4243856	43230
255	9	38	283565	4243879	43229
256	9	39	283573	4243903	43230
257	9	40	283580	4243927	43230
258	9	41	283588	4243951	43230
259	9	42	283595	4243974	43239
260	9	43	283603	4243998	43233
261	9	44	283611	4244022	43234
262	10	236	283100	4242053	43205
263	10	235	283108	4242077	43206
264	10	234	283115	4242101	43207
265	10	233	283123	4242125	43207
266	10	232	283131	4242149	43208
267	10	231	283138	4242173	43209
268	10	230	283146	4242197	43211
269	10	229	283153	4242221	43213
270	10	228	283161	4242245	43212
271	10	227	283169	4242268	43212
272	10	226	283176	4242292	43214
273	10	225	283184	4242316	43213
274	10	224	283192	4242340	43213
275	10	223	283199	4242364	43215
276	10	222	283207	4242388	43215
277	10	221	283214	4242412	43215
278	10	220	283222	4242436	43216
279	10	219	283230	4242460	43217
280	10	218	283237	4242484	43216
281	10	217	283245	4242508	43218
282	10	216	283253	4242532	43221
283	10	215	283260	4242556	43220
284	10	214	283268	4242580	43222

285	10	213	283275	4242604	43222
286	10	212	283283	4242628	43224
287	10	211	283291	4242652	43223
288	10	210	283298	4242676	43225
289	10	209	283306	4242699	43223
290	10	208	283314	4242723	43224
291	10	207	283321	4242747	43226
292	10	206	283329	4242771	43226
293	10	205	283336	4242795	43225
294	10	204	283344	4242819	43227
295	10	203	283352	4242843	43228
296	10	202	283359	4242867	43229
297	10	201	283367	4242891	43229
298	10	0	283375	4242916	43231
299	10	1	283382	4242941	43229
300	10	2	283390	4242967	43229
301	10	3	283397	4242992	43232
302	10	4	283405	4243017	43234
303	10	5	283412	4243042	43234
304	10	6	283420	4243068	43235
305	10	7	283427	4243093	43234
306	10	8	283435	4243118	43236
307	10	9	283442	4243143	43237
308	10	10	283450	4243169	43242
309	10	11	283458	4243194	43239
310	10	12	283465	4243219	43243
311	10	13	283473	4243244	43242
312	10	14	283480	4243269	43241
313	10	15	283488	4243295	43241
314	10	16	283495	4243320	43239
315	10	17	283503	4243345	43239
316	10	18	283510	4243370	43236
317	10	19	283518	4243396	43235
318	10	20	283525	4243421	43227
319	10	21	283533	4243446	43227
320	10	22	283541	4243470	43232
321	10	23	283548	4243494	43232
322	10	24	283556	4243518	43227
323	10	25	283563	4243542	43230
324	10	26	283571	4243566	43235
325	10	27	283579	4243590	43234
326	10	28	283586	4243614	43257
327	10	29	283594	4243638	43258
328	10	30	283601	4243662	43209
329	10	31	283609	4243686	43226
330	10	32	283617	4243710	43230
331	10	33	283624	4243734	43230
332	10	34	283632	4243758	43231
333	10	35	283639	4243782	43231
334	10	36	283647	4243806	43230
335	10	37	283655	4243830	43230
336	10	38	283662	4243854	43230
337	10	39	283670	4243878	43236
338	10	40	283677	4243902	43231
339	10	41	283685	4243926	43233
340	10	42	283693	4243950	43231
341	10	43	283700	4243974	43232
342	10	44	283708	4243998	43236
343	11	236	283196	4242031	43207
344	11	235	283204	4242054	43207
345	11	234	283212	4242077	43209
346	11	233	283220	4242100	43209
347	11	232	283228	4242123	43210
348	11	231	283236	4242146	43211
349	11	230	283243	4242170	43210
350	11	229	283251	4242193	43211
351	11	228	283259	4242216	43211
352	11	227	283267	4242239	43208
353	11	226	283275	4242262	43204
354	11	225	283283	4242285	43205
355	11	224	283291	4242308	43210

356	11	223	283299	4242331	43210
357	11	222	283307	4242354	43211
358	11	221	283315	4242377	43217
359	11	220	283323	4242400	43216
360	11	219	283331	4242423	43218
361	11	218	283338	4242447	43218
362	11	217	283346	4242470	43219
363	11	216	283354	4242493	43220
364	11	215	283362	4242516	43222
365	11	214	283370	4242539	43221
366	11	213	283378	4242562	43222
367	11	212	283386	4242585	43223
368	11	211	283394	4242608	43225
369	11	210	283402	4242631	43223
370	11	209	283410	4242654	43226
371	11	208	283418	4242677	43227
372	11	207	283426	4242700	43227
373	11	206	283433	4242724	43228
374	11	205	283441	4242747	43227
375	11	204	283449	4242770	43228
376	11	203	283457	4242793	43228
377	11	202	283465	4242816	43228
378	11	201	283473	4242839	43232
379	11	0	283480	4242865	43228
380	11	1	283487	4242892	43227
381	11	2	283494	4242918	43229
382	11	3	283502	4242944	43231
383	11	4	283509	4242970	43229
384	11	5	283516	4242997	43232
385	11	6	283523	4243023	43235
386	11	7	283530	4243049	43232
387	11	8	283537	4243075	43232
388	11	9	283544	4243102	43238
389	11	10	283552	4243128	43238
390	11	11	283559	4243154	43239
391	11	12	283566	4243181	43241
392	11	13	283573	4243207	43239
393	11	14	283580	4243233	43241
394	11	15	283587	4243259	43242
395	11	16	283594	4243286	43233
396	11	17	283601	4243312	43242
397	11	18	283609	4243338	43240
398	11	19	283616	4243364	43235
399	11	20	283623	4243391	43236
400	11	21	283630	4243417	43231
401	11	22	283637	4243441	43232
402	11	23	283645	4243465	43228
403	11	24	283652	4243489	43228
404	11	25	283660	4243513	43226
405	11	26	283667	4243537	43227
406	11	27	283675	4243561	43229
407	11	28	283682	4243585	43230
408	11	29	283690	4243609	43208
409	11	30	283697	4243633	43218
410	11	31	283704	4243657	43231
411	11	32	283712	4243681	43225
412	11	33	283719	4243705	43227
413	11	34	283727	4243729	43231
414	11	35	283734	4243753	43227
415	11	36	283742	4243777	43228
416	11	37	283749	4243801	43230
417	11	38	283757	4243825	43228
418	11	39	283764	4243849	43229
419	11	40	283771	4243873	43231
420	11	41	283779	4243897	43230
421	11	42	283786	4243921	43231
422	11	43	283794	4243945	43234
423	12	236	283286	4241997	43211
424	12	235	283294	4242021	43212
425	12	234	283302	4242044	43212
426	12	233	283310	4242068	43212

427	12	232	283317	4242091	43215
428	12	231	283325	4242115	43215
429	12	230	283333	4242138	43214
430	12	229	283341	4242162	43213
431	12	228	283349	4242185	43216
432	12	227	283357	4242209	43215
433	12	226	283365	4242232	43215
434	12	225	283372	4242256	43215
435	12	224	283380	4242280	43216
436	12	223	283388	4242303	43219
437	12	222	283396	4242327	43218
438	12	221	283404	4242350	43219
439	12	220	283412	4242374	43220
440	12	219	283420	4242397	43221
441	12	218	283427	4242421	43221
442	12	217	283435	4242444	43223
443	12	216	283443	4242468	43222
444	12	215	283451	4242491	43224
445	12	214	283459	4242515	43224
446	12	213	283467	4242538	43225
447	12	212	283475	4242562	43225
448	12	211	283482	4242586	43225
449	12	210	283490	4242609	43226
450	12	209	283498	4242633	43227
451	12	208	283506	4242656	43227
452	12	207	283514	4242680	43227
453	12	206	283522	4242703	43227
454	12	205	283530	4242727	43228
455	12	204	283537	4242750	43228
456	12	203	283545	4242774	43227
457	12	202	283553	4242797	43229
458	12	201	283561	4242821	43229
459	12	0	283569	4242847	43228
460	12	1	283576	4242873	43224
461	12	2	283584	4242900	43224
462	12	3	283591	4242926	43224
463	12	4	283599	4242952	43224
464	12	5	283606	4242978	43229
465	12	6	283614	4243004	43231
466	12	7	283621	4243030	43231
467	12	8	283629	4243057	43232
468	12	9	283636	4243083	43236
469	12	10	283644	4243109	43236
470	12	11	283651	4243135	43236
471	12	12	283659	4243161	43235
472	12	13	283666	4243187	43237
473	12	14	283674	4243214	43238
474	12	15	283681	4243240	43239
475	12	16	283689	4243266	43239
476	12	17	283697	4243290	43242
477	12	18	283704	4243314	43236
478	12	19	283712	4243338	43242
479	12	20	283719	4243362	43237
480	12	21	283727	4243386	43233
481	12	22	283734	4243410	43230
482	12	23	283742	4243434	43237
483	12	24	283749	4243458	43237
484	12	25	283757	4243482	43232
485	12	26	283764	4243506	43227
486	12	27	283772	4243530	43226
487	12	28	283779	4243554	43227
488	12	29	283787	4243578	43227
489	12	30	283794	4243602	43225
490	12	31	283802	4243626	43227
491	12	32	283809	4243650	43226
492	12	33	283817	4243674	43228
493	12	34	283824	4243698	43228
494	12	35	283832	4243722	43227
495	12	36	283839	4243746	43232
496	12	37	283847	4243770	43229
497	12	38	283854	4243794	43231



498	12	39	283862	4243818	43234
499	12	40	283869	4243842	43228
500	12	41	283877	4243866	43231
501	12	42	283884	4243890	43232
502	13	236	283386	4241965	43210
503	13	235	283394	4241989	43213
504	13	234	283401	4242012	43213
505	13	233	283409	4242036	43213
506	13	232	283417	4242060	43214
507	13	231	283424	4242083	43212
508	13	230	283432	4242107	43212
509	13	229	283440	4242130	43215
510	13	228	283447	4242154	43216
511	13	227	283455	4242178	43217
512	13	226	283463	4242201	43219
513	13	225	283471	4242225	43220
514	13	224	283478	4242249	43218
515	13	223	283486	4242272	43220
516	13	222	283494	4242296	43221
517	13	221	283501	4242319	43220
518	13	220	283509	4242343	43219
519	13	219	283517	4242367	43221
520	13	218	283524	4242390	43222
521	13	217	283532	4242414	43223
522	13	216	283540	4242438	43224
523	13	215	283547	4242461	43225
524	13	214	283555	4242485	43225
525	13	213	283563	4242508	43227
526	13	212	283570	4242532	43227
527	13	211	283578	4242556	43225
528	13	210	283586	4242579	43227
529	13	209	283594	4242603	43227
530	13	208	283601	4242627	43228
531	13	207	283609	4242650	43229
532	13	206	283617	4242674	43232
533	13	205	283624	4242697	43232
534	13	204	283632	4242721	43232
535	13	203	283640	4242745	43236
536	13	202	283647	4242768	43234
537	13	201	283655	4242792	43233
538	13	0	283663	4242816	43230
539	13	1	283670	4242839	43229
540	13	2	283678	4242863	43230
541	13	3	283686	4242887	43229
542	13	4	283693	4242910	43229
543	13	5	283701	4242934	43230
544	13	6	283709	4242957	43230
545	13	7	283716	4242981	43234
546	13	8	283724	4243005	43231
547	13	9	283732	4243028	43234
548	13	10	283740	4243052	43235
549	13	11	283747	4243076	43235
550	13	12	283755	4243099	43238
551	13	13	283763	4243123	43234
552	13	14	283770	4243146	43234
553	13	15	283778	4243170	43235
554	13	16	283786	4243194	43236
555	13	17	283793	4243217	43240
556	13	18	283801	4243241	43230
557	13	19	283809	4243265	43237
558	13	20	283816	4243288	43244
559	13	21	283824	4243312	43238
560	13	22	283832	4243335	43236
561	13	23	283839	4243359	43240
562	13	24	283847	4243383	43232
563	13	25	283855	4243406	43231
564	13	26	283863	4243430	43230
565	13	27	283870	4243454	43229
566	13	28	283878	4243477	43229
567	13	29	283886	4243501	43231
568	13	30	283893	4243524	43228

569	13	31	283901	4243548	43229
570	13	32	283909	4243572	43228
571	13	33	283916	4243595	43230
572	13	34	283924	4243619	43229
573	13	35	283932	4243643	43230
574	13	36	283939	4243666	43229
575	13	37	283947	4243690	43234
576	14	236	283496	4241935	43208
577	14	235	283503	4241958	43211
578	14	234	283510	4241982	43211
579	14	233	283518	4242005	43212
580	14	232	283525	4242029	43212
581	14	231	283532	4242052	43212
582	14	230	283539	4242076	43213
583	14	229	283546	4242099	43214
584	14	228	283554	4242123	43215
585	14	227	283561	4242146	43215
586	14	226	283568	4242170	43216
587	14	225	283575	4242193	43217
588	14	224	283582	4242216	43217
589	14	223	283590	4242240	43218
590	14	222	283597	4242263	43218
591	14	221	283604	4242287	43220
592	14	220	283611	4242310	43217
593	14	219	283618	4242334	43222
594	14	218	283626	4242357	43225
595	14	217	283633	4242381	43223
596	14	216	283640	4242404	43224
597	14	215	283647	4242428	43224
598	14	214	283654	4242451	43226
599	14	213	283662	4242475	43228
600	14	212	283669	4242498	43228
601	14	211	283676	4242521	43227
602	14	210	283683	4242545	43227
603	14	209	283690	4242568	43227
604	14	208	283698	4242592	43229
605	14	207	283705	4242615	43229
606	14	206	283712	4242639	43229
607	14	205	283719	4242662	43230
608	14	204	283726	4242686	43232
609	14	203	283734	4242709	43233
610	14	202	283741	4242733	43233
611	14	201	283748	4242756	43234
612	14	0	283756	4242783	43229
613	14	1	283763	4242809	43228
614	14	2	283771	4242836	43228
615	14	3	283779	4242862	43228
616	14	4	283787	4242889	43230
617	14	5	283794	4242915	43231
618	14	6	283802	4242942	43234
619	14	7	283810	4242968	43230
620	14	8	283817	4242995	43233
621	14	9	283825	4243021	43234
622	14	10	283833	4243048	43235
623	14	11	283840	4243074	43236
624	14	12	283848	4243101	43237
625	14	13	283856	4243127	43236
626	14	14	283864	4243154	43234
627	14	15	283871	4243180	43234
628	14	16	283879	4243207	43235
629	14	17	283887	4243234	43234
630	14	18	283894	4243260	43234
631	14	19	283902	4243287	43235
632	14	20	283910	4243313	43232
633	14	21	283918	4243340	43238
634	14	22	283925	4243366	43238
635	14	23	283933	4243393	43239
636	14	24	283941	4243419	43237
637	14	25	283948	4243446	43233
638	14	26	283956	4243472	43233
639	15	236	283572	4241897	43206

640	15	235	283580	4241921	43208
641	15	234	283588	4241946	43208
642	15	233	283596	4241970	43208
643	15	232	283604	4241994	43208
644	15	231	283611	4242018	43208
645	15	230	283619	4242043	43209
646	15	229	283627	4242067	43212
647	15	228	283635	4242091	43215
648	15	227	283643	4242115	43214
649	15	226	283651	4242140	43214
650	15	225	283659	4242164	43215
651	15	224	283667	4242188	43217
652	15	223	283674	4242212	43219
653	15	222	283682	4242237	43218
654	15	221	283690	4242261	43219
655	15	220	283698	4242285	43220
656	15	219	283706	4242309	43222
657	15	218	283713	4242333	43221
658	15	217	283721	4242358	43221
659	15	216	283729	4242382	43220
660	15	215	283736	4242406	43223
661	15	214	283744	4242430	43223
662	15	213	283751	4242454	43225
663	15	212	283759	4242479	43224
664	15	211	283767	4242503	43225
665	15	210	283774	4242527	43224
666	15	209	283782	4242551	43226
667	15	208	283790	4242576	43228
668	15	207	283797	4242600	43226
669	15	206	283805	4242624	43228
670	15	205	283812	4242648	43229
671	15	204	283820	4242672	43230
672	15	203	283828	4242697	43231
673	15	202	283835	4242721	43232
674	15	201	283843	4242745	43234
675	15	0	283851	4242770	43231
676	15	1	283859	4242796	43228
677	15	2	283866	4242821	43227
678	15	3	283874	4242846	43230
679	15	4	283882	4242872	43230
680	15	5	283890	4242897	43231
681	15	6	283898	4242922	43232
682	15	7	283905	4242948	43232
683	15	8	283913	4242973	43237
684	15	9	283921	4242998	43231
685	15	10	283929	4243023	43235
686	15	11	283936	4243049	43232
687	15	12	283944	4243074	43244
688	15	13	283952	4243099	43237
689	15	14	283960	4243125	43235
690	15	15	283968	4243150	43233
691	15	16	283975	4243175	43235
692	15	17	283983	4243201	43232
693	15	18	283991	4243226	43239
694	15	19	283998	4243250	43241
695	15	20	284004	4243274	43235
696	15	21	284011	4243298	43236
697	15	22	284018	4243322	43235
698	15	23	284024	4243346	43235
699	15	24	284031	4243370	43239
700	15	25	284038	4243394	43237
701	15	26	284044	4243418	43232
702	15	27	284051	4243442	43234
703	15	28	284058	4243466	43234
704	15	29	284064	4243490	43236
705	15	30	284071	4243514	43232
706	16	236	283673	4241869	43207
707	16	235	283681	4241893	43209
708	16	234	283688	4241917	43210
709	16	233	283696	4241941	43210
710	16	232	283704	4241964	43210

711	16	231	283712	4241988	43212
712	16	230	283719	4242012	43212
713	16	229	283727	4242036	43214
714	16	228	283735	4242060	43216
715	16	227	283742	4242084	43217
716	16	226	283750	4242108	43217
717	16	225	283758	4242131	43216
718	16	224	283766	4242155	43216
719	16	223	283773	4242179	43218
720	16	222	283781	4242203	43217
721	16	221	283789	4242227	43219
722	16	220	283796	4242251	43221
723	16	219	283804	4242275	43221
724	16	218	283812	4242298	43222
725	16	217	283820	4242322	43221
726	16	216	283827	4242346	43221
727	16	215	283835	4242370	43222
728	16	214	283843	4242394	43223
729	16	213	283850	4242418	43225
730	16	212	283858	4242442	43224
731	16	211	283866	4242465	43226
732	16	210	283874	4242489	43226
733	16	209	283881	4242513	43225
734	16	208	283889	4242537	43224
735	16	207	283897	4242561	43226
736	16	206	283904	4242585	43229
737	16	205	283912	4242609	43230
738	16	204	283920	4242632	43229
739	16	203	283928	4242656	43229
740	16	202	283935	4242680	43228
741	16	201	283943	4242704	43228
742	16	0	283951	4242730	43227
743	16	1	283958	4242756	43227
744	16	2	283966	4242782	43229
745	16	3	283973	4242808	43228
746	16	4	283981	4242834	43228
747	16	5	283989	4242860	43228
748	16	6	283996	4242886	43230
749	16	7	284004	4242912	43233
750	16	8	284012	4242939	43235
751	16	9	284019	4242965	43235
752	16	10	284027	4242991	43234
753	16	11	284034	4243017	43238
754	16	12	284042	4243043	43236
755	16	13	284050	4243069	43237
756	16	14	284057	4243095	43237
757	16	15	284065	4243121	43237
758	16	16	284072	4243147	43239
759	16	17	284080	4243173	43240
760	16	18	284087	4243197	43240
761	16	19	284094	4243220	43240
762	16	20	284101	4243244	43240
763	16	21	284108	4243267	43240
764	16	22	284115	4243291	43243
765	16	23	284122	4243314	43241
766	16	24	284129	4243338	43242
767	16	25	284136	4243361	43241
768	16	26	284143	4243385	43241
769	16	27	284150	4243408	43246
770	16	28	284157	4243432	43244
771	16	29	284164	4243455	43245
772	16	30	284171	4243479	43246
773	16	31	284178	4243502	43245
774	16	32	284185	4243526	43242
775	16	33	284192	4243549	43243
776	16	34	284199	4243573	43242
777	16	35	284206	4243596	43242
778	17	236	283766	4241846	43208
779	17	235	283774	4241870	43209
780	17	234	283781	4241893	43208
781	17	233	283789	4241917	43209

782	17	232	283797	4241941	43209
783	17	231	283805	4241964	43210
784	17	230	283812	4241988	43214
785	17	229	283820	4242011	43213
786	17	228	283828	4242035	43213
787	17	227	283835	4242059	43214
788	17	226	283843	4242082	43216
789	17	225	283851	4242106	43216
790	17	224	283859	4242130	43215
791	17	223	283866	4242153	43216
792	17	222	283874	4242177	43217
793	17	221	283882	4242200	43219
794	17	220	283889	4242224	43222
795	17	219	283897	4242248	43221
796	17	218	283905	4242271	43223
797	17	217	283913	4242295	43222
798	17	216	283920	4242319	43214
799	17	215	283928	4242342	43224
800	17	214	283936	4242366	43225
801	17	213	283943	4242389	43225
802	17	212	283951	4242413	43223
803	17	211	283959	4242437	43222
804	17	210	283967	4242460	43226
805	17	209	283974	4242484	43226
806	17	208	283982	4242508	43224
807	17	207	283990	4242531	43225
808	17	206	283997	4242555	43226
809	17	205	284005	4242578	43227
810	17	204	284013	4242602	43228
811	17	203	284021	4242626	43225
812	17	202	284028	4242649	43224
813	17	201	284036	4242673	43220
814	17	0	284044	4242699	43225
815	17	1	284051	4242726	43228
816	17	2	284059	4242752	43228
817	17	3	284067	4242778	43229
818	17	4	284074	4242804	43228
819	17	5	284082	4242831	43227
820	17	6	284090	4242857	43230
821	17	7	284097	4242883	43228
822	17	8	284105	4242910	43231
823	17	9	284112	4242936	43230
824	17	10	284120	4242962	43235
825	17	11	284128	4242989	43232
826	17	12	284135	4243015	43234
827	17	13	284143	4243041	43234
828	17	14	284151	4243067	43237
829	17	15	284158	4243094	43237
830	17	16	284166	4243120	43235
831	17	17	284174	4243144	43239
832	17	18	284182	4243167	43240
833	17	19	284190	4243191	43241
834	17	20	284198	4243214	43243
835	17	21	284206	4243238	43243
836	17	22	284214	4243261	43246
837	17	23	284222	4243285	43250
838	17	24	284230	4243308	43246
839	17	25	284238	4243332	43244
840	17	26	284246	4243355	43246
841	17	27	284254	4243379	43241
842	17	28	284262	4243402	43243
843	17	29	284270	4243426	43244
844	17	30	284278	4243449	43244
845	17	31	284286	4243473	43241
846	17	32	284294	4243496	43242
847	17	33	284302	4243520	43241
848	17	34	284310	4243543	43242
849	17	35	284318	4243567	43245
850	18	236	283850	4241815	43207
851	18	235	283858	4241839	43207
852	18	234	283875	4241862	43209

853	18	233	283883	4241886	43209
854	18	232	283891	4241909	43209
855	18	231	283899	4241933	43209
856	18	230	283906	4241956	43209
857	18	229	283914	4241980	43212
858	18	228	283922	4242004	43212
859	18	227	283929	4242027	43216
860	18	226	283937	4242051	43213
861	18	225	283945	4242074	43216
862	18	224	283953	4242098	43217
863	18	223	283960	4242121	43217
864	18	222	283968	4242145	43219
865	18	221	283976	4242169	43219
866	18	220	283983	4242192	43219
867	18	219	283991	4242216	43217
868	18	218	283999	4242239	43219
869	18	217	284007	4242263	43223
870	18	216	284014	4242286	43223
871	18	215	284022	4242310	43221
872	18	214	284030	4242334	43220
873	18	213	284037	4242357	43221
874	18	212	284045	4242381	43220
875	18	211	284053	4242404	43222
876	18	210	284061	4242428	43220
877	18	209	284068	4242451	43222
878	18	208	284076	4242475	43221
879	18	207	284084	4242499	43218
880	18	206	284091	4242522	43222
881	18	205	284099	4242546	43225
882	18	204	284107	4242569	43225
883	18	203	284115	4242593	43226
884	18	202	284122	4242616	43226
885	18	201	284130	4242640	43228
886	18	0	284138	4242667	43228
887	18	1	284146	4242693	43226
888	18	2	284154	4242720	43226
889	18	3	284162	4242747	43226
890	18	4	284170	4242773	43227
891	18	5	284178	4242800	43227
892	18	6	284186	4242826	43229
893	18	7	284194	4242853	43232
894	18	8	284201	4242880	43233
895	18	9	284209	4242906	43233
896	18	10	284217	4242933	43234
897	18	11	284225	4242960	43236
898	18	12	284233	4242986	43235
899	18	13	284241	4243013	43237
900	18	14	284249	4243039	43239
901	18	15	284257	4243066	43240
902	18	16	284264	4243090	43240
903	18	17	284272	4243114	43239
904	18	18	284279	4243138	43238
905	18	19	284286	4243163	43239
906	18	20	284293	4243187	43240
907	18	21	284301	4243211	43244
908	18	22	284308	4243235	43246
909	18	23	284315	4243259	43240
910	18	24	284323	4243283	43243
911	18	25	284330	4243307	43243
912	18	26	284337	4243332	43243
913	18	27	284344	4243356	43244
914	18	28	284352	4243380	43245
915	18	29	284359	4243404	43239
916	18	30	284366	4243428	43249
917	18	31	284374	4243452	43242
918	18	32	284381	4243476	43243
919	18	33	284388	4243501	43243
920	18	34	284395	4243525	43242
921	18	35	284403	4243549	43242
922	19	236	283955	4241780	43206
923	19	235	283963	4241804	43208

924	19	234	283970	4241827	43209
925	19	233	283978	4241851	43210
926	19	232	283986	4241875	43209
927	19	231	283994	4241898	43209
928	19	230	284001	4241922	43211
929	19	229	284009	4241946	43212
930	19	228	284017	4241969	43213
931	19	227	284025	4241993	43213
932	19	226	284032	4242017	43215
933	19	225	284040	4242040	43215
934	19	224	284048	4242064	43215
935	19	223	284056	4242088	43216
936	19	222	284063	4242111	43216
937	19	221	284071	4242135	43215
938	19	220	284079	4242159	43216
939	19	219	284087	4242182	43217
940	19	218	284094	4242206	43215
941	19	217	284102	4242229	43216
942	19	216	284110	4242253	43217
943	19	215	284118	4242277	43218
944	19	214	284125	4242300	43218
945	19	213	284133	4242324	43220
946	19	212	284141	4242348	43219
947	19	211	284149	4242371	43218
948	19	210	284156	4242395	43218
949	19	209	284164	4242419	43220
950	19	208	284172	4242442	43219
951	19	207	284180	4242466	43221
952	19	206	284187	4242490	43223
953	19	205	284195	4242513	43223
954	19	204	284203	4242537	43225
955	19	203	284211	4242561	43225
956	19	202	284218	4242584	43224
957	19	201	284226	4242608	43225
958	19	0	284234	4242635	43228
959	19	1	284242	4242662	43225
960	19	2	284250	4242690	43225
961	19	3	284258	4242717	43227
962	19	4	284266	4242744	43227
963	19	5	284274	4242771	43227
964	19	6	284282	4242798	43226
965	19	7	284290	4242826	43227
966	19	8	284298	4242853	43228
967	19	9	284306	4242880	43229
968	19	10	284314	4242907	43229
969	19	11	284322	4242934	43231
970	19	12	284330	4242962	43232
971	19	13	284338	4242989	43231
972	19	14	284346	4243016	43233
973	19	15	284353	4243040	43235
974	19	16	284361	4243064	43234
975	19	17	284368	4243088	43237
976	19	18	284376	4243112	43234
977	19	19	284383	4243136	43236
978	19	20	284390	4243160	43236
979	19	21	284398	4243184	43236
980	19	22	284405	4243208	43236
981	19	23	284413	4243232	43237
982	19	24	284420	4243256	43237
983	19	25	284427	4243280	43238
984	19	26	284435	4243304	43238
985	19	27	284442	4243328	43238
986	19	28	284450	4243352	43242
987	19	29	284457	4243376	43242
988	19	30	284464	4243400	43239
989	19	31	284472	4243424	43238
990	19	32	284479	4243448	43239
991	19	33	284487	4243472	43240
992	19	34	284494	4243496	43239
993	19	35	284501	4243520	43239
994	20	236	284051	4241751	43210

995	20	235	284059	4241775	43209
996	20	234	284056	4241798	43211
997	20	233	284074	4241822	43210
998	20	232	284082	4241846	43209
999	20	231	284090	4241869	43211
1000	20	230	284097	4241893	43213
1001	20	229	284105	4241917	43211
1002	20	228	284113	4241940	43214
1003	20	227	284121	4241964	43213
1004	20	226	284128	4241988	43211
1005	20	225	284136	4242011	43213
1006	20	224	284144	4242035	43215
1007	20	223	284152	4242059	43213
1008	20	222	284159	4242082	43216
1009	20	221	284167	4242106	43215
1010	20	220	284175	4242130	43217
1011	20	219	284183	4242153	43220
1012	20	218	284190	4242177	43220
1013	20	217	284198	4242200	43221
1014	20	216	284206	4242224	43220
1015	20	215	284214	4242248	43220
1016	20	214	284221	4242271	43221
1017	20	213	284229	4242295	43221
1018	20	212	284237	4242319	43219
1019	20	211	284245	4242342	43218
1020	20	210	284252	4242366	43220
1021	20	209	284260	4242390	43219
1022	20	208	284268	4242413	43220
1023	20	207	284276	4242437	43219
1024	20	206	284283	4242461	43220
1025	20	205	284291	4242484	43222
1026	20	204	284299	4242508	43226
1027	20	203	284307	4242532	43225
1028	20	202	284314	4242555	43225
1029	20	201	284322	4242579	43224
1030	20	0	284330	4242605	43225
1031	20	1	284337	4242631	43224
1032	20	2	284345	4242658	43226
1033	20	3	284353	4242684	43224
1034	20	4	284360	4242710	43226
1035	20	5	284368	4242736	43228
1036	20	6	284376	4242762	43228
1037	20	7	284383	4242788	43231
1038	20	8	284391	4242815	43232
1039	20	9	284399	4242841	43230
1040	20	10	284406	4242867	43230
1041	20	11	284414	4242893	43230
1042	20	12	284422	4242919	43231
1043	20	13	284429	4242945	43232
1044	20	14	284437	4242972	43232
1045	20	15	284445	4242998	43234
1046	20	16	284452	4243024	43231
1047	20	17	284460	4243050	43244
1048	20	18	284468	4243076	43240
1049	20	19	284475	4243102	43237
1050	20	20	284483	4243129	43234
1051	20	21	284491	4243155	43236
1052	20	22	284498	4243181	43236
1053	20	23	284506	4243207	43233
1054	20	24	284513	4243231	43233
1055	20	25	284521	4243256	43236
1056	20	26	284528	4243280	43238
1057	20	27	284535	4243304	43237
1058	20	28	284542	4243328	43238
1059	20	29	284550	4243353	43237
1060	20	30	284557	4243377	43240
1061	20	31	284564	4243401	43237
1062	20	32	284571	4243425	43239
1063	20	33	284579	4243450	43238
1064	20	34	284586	4243474	43239
1065	20	35	284593	4243498	43240



1066	P9	27	284011	4243572	43236
1067	P9	28	284019	4243596	43232
1068	P9	29	284027	4243620	43236
1069	P9	30	284034	4243644	43232
1070	P9	31	284042	4243668	43234
1071	P9	32	284050	4243692	43231
1072	P9	33	284057	4243716	43236
1073	P9	34	284065	4243740	43231
1074	P9	35	284073	4243764	43236
1075	P9	36	284080	4243788	43234
1076	P9	37	284088	4243812	43233
1077	P9	38	284096	4243836	43235
1078	P9	39	284103	4243860	43234
1079	P9	40	284111	4243884	43235
1080	P9	41	284119	4243908	43232
1081	P9	42	284126	4243932	43235
1082	P9	43	284134	4243956	43235
1083	P9	44	284142	4243980	43237
1084	P9	45	284149	4244004	43232
1085	P9	46	284157	4244028	43233
1086	P9	47	284165	4244052	43239
1087	P9	48	284172	4244076	43237
1088	P9	49	284180	4244100	43235
1089	P9	50	284188	4244124	43237
1090	P9	51	284195	4244148	43237
1091	P9	52	284203	4244172	43240
1092	P9	53	284211	4244196	43250
1093	P9	54	284218	4244220	43241
1094	P9	55	284226	4244244	43244
1095	P9	56	284234	4244268	43239
1096	P9	57	284241	4244292	43236
1097	P9	58	284249	4244316	43238
1098	P9	59	284257	4244340	43237
1099	P9	60	284264	4244364	43241
1100	P9	61	284272	4244388	43237
1101	P9	62	284280	4244412	43235
1102	P9	63	284287	4244436	43234
1103	P9	64	284295	4244460	43233
1104	P9	65	284303	4244484	43234
1105	P9	66	284310	4244508	43236
1106	P9	67	284318	4244532	43240
1107	P9	68	284326	4244556	43238
1108	P8	28	283959	4243704	43240
1109	P8	29	283966	4243728	43242
1110	P8	30	283973	4243752	43242
1111	P8	31	283980	4243776	43244
1112	P8	32	283987	4243800	43244
1113	P8	33	283994	4243824	43243
1114	P8	34	284001	4243848	43245
1115	P8	35	284008	4243872	43241
1116	P8	36	284015	4243896	43245
1117	P8	37	284022	4243920	43240
1118	P8	38	284029	4243944	43238
1119	P8	39	284036	4243968	43239
1120	P8	40	284043	4243992	43243
1121	P8	41	284050	4244016	43241
1122	P8	42	284057	4244040	43243
1123	P8	43	284064	4244064	43237
1124	P8	44	284071	4244088	43238
1125	P8	45	284078	4244112	43239
1126	P8	46	284085	4244136	43237
1127	P8	47	284092	4244160	43240
1128	P8	48	284099	4244184	43240
1129	P8	49	284106	4244208	43242
1130	P8	50	284113	4244232	43240
1131	P8	51	284120	4244256	43238
1132	P8	52	284127	4244280	43236
1133	P8	53	284134	4244304	43236
1134	P8	54	284141	4244328	43235
1135	P8	55	284148	4244352	43236
1136	P8	56	284155	4244376	43239

1137	P3	57	284152	4244400	43236
1138	P3	58	284159	4244424	43236
1139	P3	59	284176	4244448	43240
1140	P3	60	284183	4244472	43234
1141	P3	61	284190	4244496	43239
1142	P3	62	284197	4244520	43237
1143	P3	63	284204	4244544	43237
1144	P3	64	284211	4244568	43239
1145	P3	65	284218	4244592	43241
1146	P3	66	284225	4244616	43238
1147	P3	67	284232	4244640	43235
1148	P3	68	284239	4244664	43238
1149	P3	69	284246	4244688	43238
1150	P3	70	284253	4244712	43237
1151	P7	40	283931	4243890	43235
1152	P7	41	283937	4243914	43237
1153	P7	42	283944	4243939	43237
1154	P7	43	283950	4243963	43236
1155	P7	44	283957	4243988	43236
1156	P7	45	283963	4244012	43234
1157	P7	46	283970	4244037	43236
1158	P7	47	283976	4244061	43238
1159	P7	48	283983	4244086	43236
1160	P7	49	283989	4244110	43238
1161	P7	50	283996	4244135	43235
1162	P7	51	284002	4244159	43237
1163	P7	52	284009	4244184	43237
1164	P7	53	284015	4244208	43238
1165	P7	54	284022	4244233	43237
1166	P7	55	284028	4244257	43237
1167	P7	56	284035	4244282	43237
1168	P7	57	284041	4244306	43230
1169	P7	58	284048	4244331	43243
1170	P7	59	284054	4244355	43233
1171	P7	60	284061	4244380	43232
1172	P7	61	284067	4244404	43233
1173	P7	62	284074	4244429	43236
1174	P7	63	284080	4244453	43237
1175	P7	64	284087	4244478	43237
1176	P7	65	284093	4244502	43237
1177	P7	66	284100	4244527	43236
1178	P7	67	284106	4244551	43236
1179	P7	68	284113	4244576	43237
1180	P7	69	284119	4244600	43239
1181	P7	70	284126	4244625	43238
1182	P7	71	284132	4244649	43238
1183	P7	72	284139	4244674	43239
1184	P5	40	283827	4243911	43232
1185	P5	41	283833	4243936	43233
1186	P5	42	283839	4243961	43233
1187	P5	43	283846	4243985	43232
1188	P5	44	283852	4244010	43231
1189	P5	45	283858	4244035	43233
1190	P5	46	283865	4244059	43236
1191	P5	47	283871	4244084	43234
1192	P5	48	283877	4244109	43239
1193	P5	49	283884	4244133	43238
1194	P5	50	283890	4244158	43240
1195	P5	51	283896	4244183	43237
1196	P5	52	283903	4244207	43243
1197	P5	53	283909	4244232	43233
1198	P5	54	283915	4244257	43234
1199	P5	55	283922	4244281	43239
1200	P5	56	283928	4244306	43236
1201	P5	57	283934	4244331	43234
1202	P5	58	283941	4244355	43234
1203	P5	59	283947	4244380	43236
1204	P5	60	283953	4244405	43236
1205	P5	61	283960	4244429	43234
1206	P5	62	283966	4244454	43234
1207	P5	63	283972	4244479	43234

1208	P5	64	283979	4244503	43233
1209	P5	39	283752	4244071	43234
1210	P5	40	283758	4244094	43233
1211	P5	41	283775	4244117	43234
1212	P5	42	283781	4244140	43234
1213	P5	43	283787	4244163	43235
1214	P5	44	283794	4244186	43236
1215	P5	45	283800	4244209	43237
1216	P5	46	283807	4244233	43235
1217	P5	47	283813	4244256	43235
1218	P5	48	283819	4244279	43232
1219	P5	49	283826	4244302	43235
1220	P5	50	283832	4244325	43232
1221	P5	51	283838	4244348	43237
1222	P5	52	283845	4244371	43232
1223	P5	53	283851	4244394	43235
1224	P5	54	283858	4244418	43235
1225	P5	55	283864	4244441	43236
1226	P5	56	283870	4244464	43234
1227	P5	57	283877	4244487	43236
1228	P5	58	283883	4244510	43235
1229	P4	36	283679	4244165	43232
1230	P4	37	283686	4244188	43234
1231	P4	38	283694	4244211	43235
1232	P4	39	283701	4244235	43235
1233	P4	40	283708	4244258	43233
1234	P4	41	283715	4244281	43233
1235	P4	42	283722	4244305	43233
1236	P4	43	283730	4244328	43237
1237	P4	44	283737	4244351	43232
1238	P4	45	283744	4244374	43235
1239	P4	46	283751	4244398	43235
1240	P4	47	283759	4244421	43237
1241	P4	48	283766	4244444	43233
1242	P4	49	283773	4244468	43233
1243	P4	50	283780	4244491	43228
1244	P4	51	283787	4244514	43229
1245	P4	52	283795	4244537	43233
1246	PC	28	283553	4244046	43233
1247	PC	29	283560	4244069	43235
1248	PC	30	283567	4244093	43235
1249	PC	31	283573	4244116	43234
1250	PC	32	283580	4244139	43233
1251	PC	33	283587	4244162	43237
1252	PC	34	283594	4244185	43233
1253	PC	35	283601	4244208	43233
1254	PC	36	283608	4244232	43234
1255	PC	37	283614	4244255	43233
1256	PC	38	283621	4244278	43234
1257	PC	39	283628	4244301	43234
1258	PC	40	283635	4244324	43233
1259	PC	41	283642	4244347	43233
1260	PC	42	283649	4244371	43235
1261	PC	43	283655	4244394	43235
1262	PC	44	283662	4244417	43237
1263	PC	45	283669	4244440	43236
1264	PC	46	283676	4244463	43235
1265	PC	47	283683	4244486	43235
1266	PC	48	283690	4244510	43235
1267	PC	49	283696	4244533	43237
1268	PC	50	283703	4244556	43234
1269	PC	51	283710	4244579	43236
1270	PI	27	283442	4244035	43234
1271	PI	28	283449	4244059	43236
1272	PI	29	283456	4244083	43236
1273	PI	30	283463	4244107	43236
1274	PI	31	283470	4244130	43237
1275	PI	32	283477	4244154	43233
1276	PI	33	283484	4244178	43234
1277	PI	34	283491	4244202	43233
1278	PI	35	283498	4244226	43235

1279	Pl	36	283505	4244250	43236
1280	Pl	37	283512	4244273	43236
1281	Pl	38	283519	4244297	43233
1282	Pl	39	283526	4244321	43232
1283	Pl	40	283533	4244345	43234
1284	Pl	41	283540	4244369	43235
1285	Pl	42	283547	4244393	43236
1286	Pl	43	283554	4244416	43235
1287	Pl	44	283561	4244440	43235
1288	Pl	45	283568	4244464	43235
1289	Pl	46	283575	4244488	43233
1290	Pl	47	283582	4244512	43234
1291	Pl	48	283589	4244536	43235
1292	Pl	49	283596	4244559	43236
1293	Pl	50	283603	4244583	43235
1294	Pl	51	283610	4244607	43233
1295	P00	29	283293	4244017	43229
1296	P00	30	283300	4244041	43228
1297	P00	31	283307	4244065	43229
1298	P00	32	283314	4244089	43231
1299	P00	33	283321	4244113	43231
1300	P00	34	283328	4244137	43232
1301	P00	35	283335	4244161	43231
1302	P00	36	283342	4244185	43230
1303	P00	37	283349	4244209	43232
1304	P00	38	283356	4244233	43231
1305	P00	39	283363	4244257	43233
1306	P00	40	283370	4244281	43232
1307	P00	41	283377	4244305	43230
1308	P00	42	283384	4244329	43231
1309	P00	43	283391	4244353	43230
1310	P00	44	283398	4244377	43234
1311	P00	45	283405	4244401	43232
1312	P00	46	283412	4244425	43235
1313	P00	47	283419	4244449	43235
1314	P00	48	283426	4244473	43235
1315	P00	49	283433	4244497	43236
1316	P00	50	283440	4244521	43234
1317	P00	51	283447	4244545	43232
1318	P00	52	283454	4244569	43234
1319	P00	53	283461	4244593	43235
1320	P00	54	283468	4244617	43236
1321	P00	55	283475	4244641	43235
1322	P0	28	283183	4244047	43230
1323	P0	29	283190	4244071	43230
1324	P0	30	283197	4244096	43230
1325	P0	31	283204	4244121	43233
1326	P0	32	283211	4244145	43231
1327	P0	33	283217	4244170	43231
1328	P0	34	283224	4244194	43229
1329	P0	35	283231	4244219	43229
1330	P0	36	283238	4244244	43231
1331	P0	37	283245	4244268	43229
1332	P0	38	283251	4244293	43231
1333	P0	39	283258	4244317	43231
1334	P0	40	283265	4244342	43233
1335	P0	41	283272	4244367	43231
1336	P0	42	283279	4244391	43232
1337	P0	43	283285	4244416	43235
1338	P0	44	283292	4244440	43234
1339	P0	45	283299	4244465	43237
1340	P0	46	283306	4244490	43234
1341	P0	47	283313	4244514	43232
1342	P0	48	283319	4244539	43232
1343	P0	49	283326	4244563	43233
1344	P0	50	283333	4244588	43233
1345	P0	51	283340	4244613	43234
1346	P0	52	283347	4244637	43231
1347	P0	53	283353	4244662	43229
1348	P0	54	283360	4244686	43232
1349	P0	55	283367	4244711	43234

1350	P0	56	283374	4244736	43234
1351	P0	57	283381	4244760	43234
1352	P0	58	283387	4244785	43233
1353	P0	59	283394	4244809	43232
1354	P-1	23	283029	4243969	43232
1355	P-1	24	283036	4243993	43230
1356	P-1	25	283044	4244017	43231
1357	P-1	26	283051	4244040	43232
1358	P-1	27	283058	4244064	43231
1359	P-1	28	283066	4244088	43228
1360	P-1	29	283073	4244112	43232
1361	P-1	30	283080	4244135	43232
1362	P-1	31	283088	4244159	43231
1363	P-1	32	283095	4244183	43232
1364	P-1	33	283103	4244206	43233
1365	P-1	34	283110	4244230	43232
1366	P-1	35	283117	4244254	43227
1367	P-1	36	283125	4244277	43230
1368	P-1	37	283132	4244301	43229
1369	P-1	38	283140	4244325	43226
1370	P-1	39	283147	4244348	43225
1371	P-1	40	283154	4244372	43227
1372	P-1	41	283162	4244396	43226
1373	P-1	42	283169	4244420	43226
1374	P-1	43	283176	4244443	43228
1375	P-1	44	283184	4244467	43228
1376	P-1	45	283191	4244491	43230
1377	P-1	46	283199	4244514	43231
1378	P-1	47	283206	4244538	43230
1379	P-1	48	283213	4244562	43229
1380	P-1	49	283221	4244585	43230
1381	P-1	50	283228	4244609	43229
1382	P-1	51	283236	4244633	43229
1383	P-1	52	283243	4244656	43231
1384	P-1	53	283250	4244680	43231
1385	P-1	54	283258	4244704	43229
1386	P-1	55	283265	4244728	43232
1387	P-1	56	283272	4244751	43233
1388	P-1	57	283280	4244775	43233
1389	P-1	58	283287	4244799	43233
1390	P-1	59	283295	4244822	43233
1391	P-1	60	283302	4244846	43232
1392	P-1	61	283309	4244870	43230
1393	P-2	26	282962	4244131	43240
1394	P-2	27	282969	4244153	43241
1395	P-2	28	282975	4244174	43240
1396	P-2	29	282982	4244196	43238
1397	P-2	30	282989	4244218	43237
1398	P-2	31	282995	4244240	43237
1399	P-2	32	283002	4244262	43236
1400	P-2	33	283009	4244284	43242
1401	P-2	34	283015	4244306	43240
1402	P-2	35	283022	4244328	43241
1403	P-2	36	283029	4244350	43241
1404	P-2	37	283035	4244371	43243
1405	P-2	38	283042	4244393	43242
1406	P-2	39	283049	4244415	43240
1407	P-2	40	283055	4244437	43237
1408	P-2	41	283062	4244459	43239
1409	P-2	42	283069	4244481	43239
1410	P-2	43	283075	4244503	43242
1411	P-2	44	283082	4244525	43242
1412	P-2	45	283089	4244547	43242
1413	P-2	46	283095	4244568	43245
1414	P-2	47	283102	4244590	43246
1415	P-2	48	283109	4244612	43243
1416	P-2	49	283115	4244634	43245
1417	P-2	50	283122	4244656	43247
1418	P-2	51	283129	4244678	43250
1419	P-2	52	283135	4244700	43248
1420	P-2	53	283142	4244722	43247

306 412 414 417  
305 411 413 416

1421	P-2	54	283149	4244744	43241
1422	P18	21	282866	4244105	43242
1423	P18	22	282872	4244129	43235
1424	P18	23	282879	4244154	43239
1425	P18	24	282885	4244179	43242
1426	P18	25	282891	4244204	43239
1427	P18	26	282898	4244229	43237
1428	P18	27	282904	4244253	43242
1429	P18	28	282911	4244278	43243
1430	P18	29	282917	4244303	43238
1431	P18	30	282924	4244328	43240
1432	P18	31	282930	4244352	43237
1433	P18	32	282937	4244377	43239
1434	P18	33	282943	4244402	43237
1435	P18	34	282950	4244427	43237
1436	P18	35	282956	4244451	43238
1437	P18	36	282963	4244476	43239
1438	P18	37	282969	4244501	43240
1439	P18	38	282976	4244526	43240
1440	P18	39	283982	4244551	43240
1441	P19	17	282723	4244052	43244
1442	P19	18	282730	4244076	43240
1443	P19	19	282738	4244100	43241
1444	P19	20	282745	4244124	43242
1445	P19	21	282753	4244148	43243
1446	P19	22	282760	4244172	43240
1447	P19	23	282768	4244196	43234
1448	P19	24	282775	4244220	43237
1449	P19	25	282783	4244244	43236
1450	P19	26	282790	4244268	43237
1451	P19	27	282798	4244292	43237
1452	P19	28	282805	4244316	43237
1453	P19	29	282813	4244340	43238
1454	P19	30	282820	4244364	43240
1455	P19	31	282828	4244388	43237
1456	P19	32	282835	4244412	43238
1457	P19	33	282843	4244436	43238
1458	P19	34	282850	4244460	43239
1459	P19	35	282858	4244484	43242
1460	P19	36	282865	4244508	43240
1461	P19	37	282873	4244532	43242
1462	P19	38	282880	4244556	43240
1463	P19	39	282888	4244580	43240
1464	P19	40	282895	4244604	43239
1465	P19	41	282903	4244628	43240
1466	P19	42	282910	4244652	43240
1467	P19	43	282918	4244676	43241
1468	P19	44	282925	4244700	43241
1469	P19	45	282933	4244724	43241
1470	P19	46	282940	4244748	43241
1471	P19	47	282948	4244772	43237
1472	P19	48	282955	4244796	43237
1473	P19	49	282963	4244820	43238
1474	P19	50	282970	4244844	43240
1475	P19	51	282978	4244868	43240
1476	P19	52	282985	4244892	43240
1477	P26	11	282593	4243922	43237
1478	P26	12	282600	4243945	43234
1479	P26	13	282607	4243968	43233
1480	P26	14	282614	4243992	43232
1481	P26	15	282621	4244015	43233
1482	P26	16	282628	4244038	43236
1483	P26	17	282635	4244062	43238
1484	P26	18	282642	4244085	43240
1485	P26	19	282649	4244108	43242
1486	P26	20	282656	4244131	43243
1487	P26	21	282663	4244155	43237
1488	P26	22	282671	4244178	43237
1489	P26	23	282678	4244201	43235
1490	P26	24	282685	4244224	43234
1491	P26	25	282692	4244248	43233

1492	P:26	26	282699	4244271	43235
1493	P:26	27	282706	4244294	43237
1494	P:26	28	282713	4244318	43239
1495	P:26	29	282720	4244341	43239
1496	P:26	30	282727	4244364	43237
1497	P:26	31	282734	4244387	43241
1498	P:26	32	282741	4244411	43241
1499	P:26	33	282748	4244434	43240
1500	P:26	34	282756	4244457	43242
1501	P:26	35	282763	4244480	43245
1502	P:26	36	282770	4244504	43246
1503	P:26	37	282777	4244527	43246
1504	P:26	38	282784	4244550	43244
1505	P:26	39	282791	4244573	43242
1506	P:26	40	282798	4244597	43242
1507	P:26	41	282805	4244620	43241
1508	P:26	42	282812	4244643	43243
1509	P:26	43	282819	4244667	43239
1510	P:26	44	282826	4244690	43242
1511	P:26	45	282833	4244713	43242
1512	P:26	46	282841	4244736	43241
1513	P:26	47	282848	4244760	43238
1514	P:26	48	282855	4244783	43236
1515	P:26	49	282862	4244806	43242
1516	P:26	50	282869	4244829	43241
1517	P:26	51	282876	4244853	43240
1518	P:26	52	282883	4244876	43242
1519	P:26	53	282891	4244900	43243
1520	P:26	54	282898	4244923	43241
1521	P:26	55	282906	4244947	43241
1522	P:26	56	282914	4244970	43239
1523	P:26	57	282922	4244994	43241
1524	P:26	58	282929	4245018	43243
1525	P:26	59	282937	4245041	43245
1526	P:26	60	282945	4245065	43243
1527	P:26	61	282953	4245088	43242
1528	P:26	62	282960	4245112	43239
1529	P:26	63	282968	4245136	43247
1530	P:26	64	282976	4245159	43247
1531	P:26	65	282984	4245183	43245
1532	P:26	66	282991	4245206	43244
1533	P:26	67	282999	4245230	43244
1534	P:26	68	283007	4245254	43244
1535	P:26	69	283014	4245277	43245
1536	P:24	12	282403	4243992	43243
1537	P:24	13	282410	4244016	43241
1538	P:24	14	282418	4244040	43239
1539	P:24	15	282425	4244064	43239
1540	P:24	16	282432	4244087	43239
1541	P:24	17	282440	4244111	43239
1542	P:24	18	282447	4244135	43241
1543	P:24	19	282455	4244159	43242
1544	P:24	20	282462	4244183	43243
1545	P:24	21	282469	4244207	43241
1546	P:24	22	282477	4244231	43240
1547	P:24	23	282484	4244255	43240
1548	P:24	24	282491	4244278	43243
1549	P:24	25	282499	4244302	43241
1550	P:24	26	282506	4244326	43241
1551	P:24	27	282513	4244350	43241
1552	P:24	28	282521	4244374	43242
1553	P:24	29	282528	4244398	43242
1554	P:24	30	282536	4244422	43242
1555	P:24	31	282543	4244445	43244
1556	P:24	32	282550	4244469	43247
1557	P:24	33	282558	4244493	43242
1558	P:24	34	282565	4244517	43241
1559	P:24	35	282572	4244541	43241
1560	P:24	36	282580	4244565	43242
1561	P:24	37	282587	4244589	43243
1562	P:24	38	282595	4244612	43242

1563	P:24	39	282502	4244636	43239
1564	P:24	40	282509	4244660	43235
1565	P:24	41	282517	4244684	43231
1566	P:24	42	282524	4244708	43238
1567	P:24	43	282531	4244732	43243
1568	P:24	44	282539	4244756	43240
1569	P:24	45	282546	4244780	43244
1570	P:24	46	282553	4244803	43243
1571	P:24	47	282561	4244827	43240
1572	P:24	48	282568	4244851	43242
1573	P:24	49	282576	4244875	43244
1574	P:24	50	282583	4244899	43247
1575	P:24	51	282590	4244923	43244
1576	P:24	52	282598	4244947	43237
1577	P:24	53	282705	4244970	43247
1578	P:24	54	282712	4244994	43242
1579	P:24	55	282720	4245018	43240
1580	P:24	56	282727	4245042	43243
1581	P:24	57	282734	4245066	43247
1582	P:24	58	282742	4245090	43246
1583	P:24	59	282749	4245114	43244
1584	P:24	60	282757	4245138	43246
1585	P:24	61	282764	4245161	43247
1586	P:24	62	282771	4245185	43249
1587	P:24	63	282779	4245209	43248
1588	P:24	64	282786	4245233	43246
1589	P:24	65	282793	4245257	43245
1590	P:24	66	282800	4245281	43246
1591	P:25	14	282312	4244068	43237
1592	P:25	15	282319	4244093	43239
1593	P:25	16	282325	4244117	43238
1594	P:25	17	282332	4244142	43237
1595	P:25	18	282338	4244166	43241
1596	P:25	19	282345	4244191	43247
1597	P:25	20	282351	4244215	43246
1598	P:25	21	282358	4244240	43239
1599	P:25	22	282364	4244264	43238
1600	P:25	23	282371	4244289	43239
1601	P:25	24	282377	4244313	43241
1602	P:25	25	282384	4244338	43242
1603	P:25	26	282390	4244362	43241
1604	P:25	27	282397	4244387	43239
1605	P:25	28	282403	4244411	43239
1606	P:25	29	282410	4244436	43239
1607	P:25	30	282416	4244460	43237
1608	P:25	31	282423	4244485	43239
1609	P:25	32	282429	4244509	43242
1610	P:25	33	282436	4244534	43243
1611	P:27	9	282247	4244095	43241
1612	P:27	10	282254	4244119	43243
1613	P:27	11	282261	4244143	43243
1614	P:27	12	282268	4244168	43239
1615	P:27	13	282276	4244192	43239
1616	P:27	14	282283	4244217	43240
1617	P:27	15	282290	4244241	43247
1618	P:27	16	282297	4244265	43241
1619	P:27	17	282304	4244290	43242
1620	P:27	18	282312	4244314	43242
1621	P:27	19	282319	4244339	43241
1622	P:27	20	282326	4244363	43241
1623	P:27	21	282333	4244387	43244
1624	P:27	22	282340	4244412	43244
1625	P:27	23	282348	4244436	43242
1626	P:27	24	282355	4244461	43242
1627	P:27	25	282362	4244485	43242
1628	P:27	26	282369	4244509	43241
1629	P:27	27	282376	4244534	43238
1630	P:27	28	282384	4244558	43238
1631	P:27	29	282391	4244583	43237
1632	P:27	30	282398	4244607	43242
1633	P:27	31	282405	4244631	43241



1634	P:27	32	282412	4244656	43241
1635	P:27	33	282420	4244680	43245
1636	P:27	34	282427	4244705	43242
1637	P:27	35	282434	4244729	43243
1638	P:27	36	282441	4244753	43243
1639	P:27	37	282448	4244778	43244
1640	P:27	38	282456	4244802	43244
1641	P:27	39	282463	4244827	43245
1642	P:27	40	282470	4244851	43246
1643	P:27	41	282477	4244875	43251
1644	P:27	42	282484	4244900	43246
1645	P:27	43	282492	4244924	43244
1646	P:27	44	282499	4244949	43244
1647	P:27	45	282506	4244973	43243
1648	P:27	46	282513	4244997	43244
1649	P:27	47	282520	4245022	43244
1650	P:27	48	282528	4245046	43248
1651	P:27	49	282535	4245071	43246
1652	P:27	50	282542	4245095	43248
1653	P:27	51	282549	4245119	43245
1654	P:27	52	282556	4245144	43241
1655	P:27	53	282564	4245168	43244
1656	P:27	54	282571	4245193	43246
1657	P:29	11	282063	4244202	43244
1658	P:29	12	282070	4244226	43251
1659	P:29	13	282078	4244250	43249
1660	P:29	14	282085	4244274	43251
1661	P:29	15	282092	4244299	43248
1662	P:29	16	282100	4244323	43245
1663	P:29	17	282107	4244347	43239
1664	P:29	18	282114	4244371	43242
1665	P:29	19	282122	4244396	43245
1666	P:29	20	282129	4244420	43243
1667	P:29	21	282137	4244444	43245
1668	P:29	22	282144	4244468	43246
1669	P:29	23	282151	4244493	43247
1670	P:29	24	282159	4244517	43246
1671	P:29	25	282166	4244541	43246
1672	P:29	26	282173	4244565	43246
1673	P:29	27	282181	4244590	43245
1674	P:29	28	282188	4244614	43248
1675	P:29	29	282196	4244638	43247
1676	P:29	30	282203	4244662	43246
1677	P:29	31	282210	4244687	43244
1678	P:29	32	282218	4244711	43246
1679	P:29	33	282225	4244735	43247
1680	P:29	34	282232	4244759	43247
1681	P:29	35	282240	4244784	43246
1682	P:29	36	282247	4244808	43248
1683	P:29	37	282255	4244832	43248
1684	P:29	38	282262	4244856	43247
1685	P:29	39	282269	4244881	43249
1686	P:29	40	282277	4244905	43248
1687	P:29	41	282284	4244929	43248
1688	P:29	42	282291	4244953	43248
1689	P:29	43	282299	4244978	43247
1690	P:29	44	282306	4245002	43250
1691	P:29	45	282314	4245026	43253
1692	P:29	46	282321	4245050	43248
1693	P:29	47	282328	4245075	43247
1694	P:29	48	282336	4245099	43248
1695	P:29	49	282343	4245123	43249
1696	P:29	50	282350	4245147	43243
1697	P:29	51	282358	4245172	43246
1698	P:29	52	282365	4245196	43246
1699	P:40	12	281906	4244261	43242
1700	P:40	13	281913	4244286	43243
1701	P:40	14	281919	4244311	43247
1702	P:40	15	281925	4244336	43244
1703	P:40	16	281931	4244361	43245
1704	P:40	17	281937	4244386	43247

1705	P40	18	281943	4244411	43243
1706	P40	19	281949	4244436	43246
1707	P40	20	281955	4244461	43252
1708	P40	21	281961	4244486	43257
1709	P40	22	281967	4244511	43254
1710	P40	23	281973	4244536	43250
1711	P40	24	281979	4244561	43251
1712	P40	25	281985	4244586	43247
1713	P40	26	281991	4244611	43247
1714	P40	27	281997	4244636	43249
1715	P40	28	282003	4244661	43241
1716	P40	29	282009	4244686	43247
1717	P40	30	282015	4244711	43246
1718	P40	31	282021	4244736	43245
1719	P40	32	282027	4244761	43248
1720	P40	33	282033	4244786	43247
1721	P40	34	282039	4244811	43246
1722	P40	35	282045	4244836	43246
1723	P40	36	282051	4244861	43248
1724	P40	37	282057	4244886	43249
1725	P40	38	282063	4244911	43252
1726	P40	39	282069	4244936	43252
1727	P40	40	282075	4244961	43250
1728	P40	41	282081	4244986	43249
1729	P40	42	282087	4245011	43250
1730	P40	43	282093	4245036	43250
1731	P40	44	282099	4245061	43250
1732	P40	45	282105	4245086	43248
1733	P40	46	282111	4245111	43248
1734	P40	47	282117	4245136	43248
1735	P40	48	282123	4245161	43247
1736	P40	49	282129	4245186	43246
1737	P40	50	282135	4245211	43247
1738	P40	51	282141	4245236	43247
1739	P40	52	282147	4245261	43247