### **Case Study 2: Investigating Metric Spike**

### A. Weekly User Engagement:

- o Objective: Measure the activeness of users on a weekly basis.
- o Your Task: Write an SQL query to calculate the weekly user engagement.

### **SQL Query:-**

```
WITH weekly_activity AS (
 SELECT
    YEARWEEK(created_at, 1) AS week_start,
    user_id,
    COUNT(DISTINCT action) AS email_actions_count,
    0 AS event_types_count
  FROM email_events
  GROUP BY week start, user id
  UNION ALL
 SELECT
    YEARWEEK(created_at, 1) AS week_start,
    user id,
    0 AS email actions count,
    COUNT(DISTINCT event_type) AS event_types_count
  FROM events
 GROUP BY week_start, user_id
)
SELECT
 week_start,
```

COUNT(DISTINCT user\_id) AS active\_users,

SUM(email\_actions\_count) AS total\_email\_actions,

SUM(event\_types\_count) AS total\_event\_types

FROM weekly\_activity

GROUP BY week\_start

ORDER BY week\_start;

# Output

wook start/Voar	Activo usors	Total omail actions	Total events type
week_start(Year	Active_users	Total_email_actions	Total_events_type
week)			
201418	1408	1525	782
201419	2916	4107	1214
201420	3004	4279	1280
201421	3082	4391	1324
201422	3153	4456	1299
201423	3264	4565	1370
201424	3355	4778	1417
201425	3468	5041	1485
201426	3556	4991	1459
201427	3656	5235	1470
201428	3767	5447	1578
201429	3880	5573	1560
201430	3987	5576	1591
201431	4122	5937	1677
201432	4178	5758	1455
201433	4320	5891	1465
201434	4458	6167	1462
201435	4577	6370	1460

## **B. User Growth Analysis:**

- o Objective: Analyze the growth of users over time for a product.
- o Your Task: Write an SQL query to calculate the user growth for the product.

```
SQL Query:-
SET @cumulative_users := 0;
WITH user_growth AS (
  SELECT
    DATE(created_at) AS creation_date,
    COUNT(user id) AS new users
  FROM users
  WHERE created_at IS NOT NULL
  GROUP BY creation_date
  ORDER BY creation_date
)
SELECT
 creation_date,
  new_users,
  (@cumulative_users := @cumulative_users + new_users) AS
cumulative_users -- Calculate cumulative user growth
FROM user_growth;
Output:-
```

Creation_at	New_users	Cumulative_users
2013-01-01	7	7
2013-01-02	7	14
2013-01-03	6	20
2013-01-04	1	21
2013-01-05	2	23
2013-01-06	3	26
2013-01-07	4	30
2013-01-08	2	32
2013-01-09	6	38
2013-01-10	6	44
2013-01-11	6	50
2013-01-12	3	53
2013-01-13	2	55
2013-01-14	8	63
2013-01-15	11	74
2013-01-16	7	81
2013-01-17	9	90
2013-01-18	10	100
2013-01-19	1	101
2013-01-20	1	102
2013-01-21	7	109
2013-01-22	5	114
2013-01-23	7	121
2013-01-24	5	126
2013-01-25	8	134
2013-01-26	3	137
2013-01-27	1	138
2013-01-28	7	145
2013-01-29	3	148
2013-01-30	6	154
2013-01-31	6	160
2013-02-01	4	164
2013-02-02	3	167
2013-02-03	1	168
2013-02-04	10	178
2013-02-05	12	190
2013-02-06	6	196

2013-02-07	10	206
2013-02-08	7	213
2013-02-09	2	215
2013-02-10	1	216
2013-02-11	4	220
2013-02-12	9	229
2013-02-13	7	236
2013-02-14	11	247
2013-02-15	4	251
2013-02-16	2	253
2013-02-17	4	257
2013-02-18	7	264
2013-02-19	5	269
2013-02-20	9	278
2013-02-21	8	286
2013-02-22	7	293
2013-02-23	2	295
2013-02-24	1	296
2013-02-25	6	302
2013-02-26	5	307
2013-02-27	7	314
2013-02-28	6	320
2013-03-01	8	328
2013-03-02	1	329
2013-03-04	9	338
2013-03-05	7	345
2013-03-06	7	352
2013-03-07	9	361
2013-03-08	8	369
2013-03-09	3	372
2013-03-11	8	380
2013-03-12	5	385
2013-03-13	6	391
2013-03-14	8	399
2013-03-15	4	403
2013-03-16	1	404
2013-03-17	1	405
2013-03-18	6	411
2013-03-19	4	415

2013-03-21 7 427 2013-03-21 7 427 2013-03-22 8 435 2013-03-24 2 437 2013-03-25 7 444 2013-03-26 7 451 2013-03-27 5 456 2013-03-28 3 459 2013-03-28 3 459 2013-03-29 6 465 2013-03-30 3 468 2013-03-31 2 470 2013-04-01 7 477 2013-04-02 10 487 2013-04-03 5 492 2013-04-04 6 498 2013-04-05 6 504 2013-04-06 3 507 2013-04-07 3 510 2013-04-08 8 518 2013-04-10 8 522 2013-04-10 8 530 2013-04-11 2 532 2013-04-12 6 538 2013-04-13 4 542 2013-04-15 6 551 2013-04-16 9 560 2013-04-17 7 567 2013-04-19 9 583 2013-04-20 2 587 2013-04-21 2 587 2013-04-22 8 595 2013-04-22 8 595 2013-04-22 8 595 2013-04-25 10 619 2013-04-26 9 628 2013-04-27 3 631 2013-04-27 3 631	2013-03-20	5	420
2013-03-22       8       435         2013-03-24       2       437         2013-03-25       7       444         2013-03-26       7       451         2013-03-27       5       456         2013-03-28       3       459         2013-03-29       6       465         2013-03-30       3       468         2013-03-31       2       470         2013-04-01       7       477         2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560			
2013-03-24         2         437           2013-03-25         7         444           2013-03-26         7         451           2013-03-27         5         456           2013-03-28         3         459           2013-03-29         6         465           2013-03-30         3         468           2013-03-31         2         470           2013-04-01         7         477           2013-04-02         10         487           2013-04-03         5         492           2013-04-03         5         492           2013-04-06         3         507           2013-04-05         6         504           2013-04-05         6         504           2013-04-07         3         510           2013-04-08         8         518           2013-04-09         4         522           2013-04-10         8         530           2013-04-11         2         532           2013-04-12         6         538           2013-04-13         4         542           2013-04-15         6         551           2013-04-16			
2013-03-25       7       444         2013-03-26       7       451         2013-03-27       5       456         2013-03-28       3       459         2013-03-29       6       465         2013-03-30       3       468         2013-03-31       2       470         2013-04-01       7       477         2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-19       9       560         2013-04-19       9       567			
2013-03-26       7       451         2013-03-27       5       456         2013-03-28       3       459         2013-03-30       3       468         2013-03-31       2       470         2013-04-01       7       477         2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       585			
2013-03-27       5       456         2013-03-28       3       459         2013-03-29       6       465         2013-03-30       3       468         2013-03-31       2       470         2013-04-01       7       477         2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       585			
2013-03-28       3       459         2013-03-29       6       465         2013-03-30       3       468         2013-03-31       2       470         2013-04-01       7       477         2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595			
2013-03-29       6       465         2013-03-30       3       468         2013-03-31       2       470         2013-04-01       7       477         2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-19       9       583         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       585         2013-04-22       8       595			
2013-03-30       3       468         2013-03-31       2       470         2013-04-01       7       477         2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-1       2       532         2013-04-1       2       538         2013-04-1       4       542         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-19       9       583         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595			
2013-03-31       2       470         2013-04-01       7       477         2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-24       8       609         2013-04-26       9       628			
2013-04-01       7       477         2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-1       2       532         2013-04-1       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-13       4       542         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-02       10       487         2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631 <td></td> <td></td> <td></td>			
2013-04-03       5       492         2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631 <td></td> <td></td> <td></td>			
2013-04-04       6       498         2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-13       4       545         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-05       6       504         2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-06       3       507         2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-07       3       510         2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-08       8       518         2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-09       4       522         2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-10       8       530         2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-11       2       532         2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-12       6       538         2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-13       4       542         2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631			
2013-04-14       3       545         2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631		6	538
2013-04-15       6       551         2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-13	4	542
2013-04-16       9       560         2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-14	3	545
2013-04-17       7       567         2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-15	6	551
2013-04-18       7       574         2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-16	9	560
2013-04-19       9       583         2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-17	7	567
2013-04-20       2       585         2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-18	7	574
2013-04-21       2       587         2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-19	9	583
2013-04-22       8       595         2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-20	2	585
2013-04-23       6       601         2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-21	2	587
2013-04-24       8       609         2013-04-25       10       619         2013-04-26       9       628         2013-04-27       3       631	2013-04-22	8	595
2013-04-25     10     619       2013-04-26     9     628       2013-04-27     3     631	2013-04-23	6	601
2013-04-26     9     628       2013-04-27     3     631	2013-04-24	8	609
2013-04-27 3 631	2013-04-25	10	619
	2013-04-26	9	628
2013-04-28 4 635	2013-04-27	3	631
·	2013-04-28	4	635

	I	
2013-04-29	9	644
2013-04-30	7	651
2013-05-01	10	661
2013-05-02	6	667
2013-05-03	12	679
2013-05-04	1	680
2013-05-05	3	683
2013-05-06	5	688
2013-05-07	8	696
2013-05-08	10	706
2013-05-09	6	712
2013-05-10	8	720
2013-05-11	4	724
2013-05-12	4	728
2013-05-13	12	740
2013-05-14	11	751
2013-05-15	10	761
2013-05-16	10	771
2013-05-17	8	779
2013-05-18	2	781
2013-05-19	2	783
2013-05-20	8	791
2013-05-21	7	798
2013-05-22	8	806
2013-05-23	7	813
2013-05-24	4	817
2013-05-25	3	820
2013-05-26	4	824
2013-05-27	7	831
2013-05-28	9	840
2013-05-29	6	846
2013-05-30	11	857
2013-05-31	8	865
2013-06-01	4	869
2013-06-02	4	873
2013-06-03	12	885
2013-06-04	16	901
2013-06-05	7	908
2013-06-06	5	913

	<u> </u>	I
2013-06-07	8	921
2013-06-08	2	923
2013-06-09	1	924
2013-06-10	12	936
2013-06-11	7	943
2013-06-12	9	952
2013-06-13	6	958
2013-06-14	10	968
2013-06-15	5	973
2013-06-16	2	975
2013-06-17	11	986
2013-06-18	5	991
2013-06-19	6	997
2013-06-20	9	1006
2013-06-21	9	1015
2013-06-22	3	1018
2013-06-23	3	1021
2013-06-24	12	1033
2013-06-25	13	1046
2013-06-26	10	1056
2013-06-27	11	1067
2013-06-28	7	1074
2013-06-29	1	1075
2013-06-30	3	1078
2013-07-01	8	1086
2013-07-02	10	1096
2013-07-03	13	1109
2013-07-04	9	1118
2013-07-05	11	1129
2013-07-06	2	1131
2013-07-07	4	1135
2013-07-08	5	1140
2013-07-09	5	1145
2013-07-10	10	1155
2013-07-11	16	1171
2013-07-12	9	1180
2013-07-13	3	1183
2013-07-14	4	1187
2013-07-15	12	1199
1		,

2013-07-16         13         1212           2013-07-17         13         1225           2013-07-19         14         1251           2013-07-20         4         1255           2013-07-21         3         1258           2013-07-22         14         1272           2013-07-23         11         1283           2013-07-24         14         1297           2013-07-25         10         1307           2013-07-26         10         1317           2013-07-27         5         1322           2013-07-28         2         1324           2013-07-29         16         1340           2013-07-30         11         1351           2013-08-01         12         1374           2013-08-03         11         1362           2013-08-04         12         1374           2013-08-05         9         1402           2013-08-06         13         1415           2013-08-07         12         1427           2013-08-08         12         1439           2013-08-09         13         1452           2013-08-11         3         1452			
2013-07-18         12         1237           2013-07-19         14         1251           2013-07-20         4         1255           2013-07-21         3         1258           2013-07-22         14         1272           2013-07-23         11         1283           2013-07-24         14         1297           2013-07-25         10         1307           2013-07-26         10         1317           2013-07-27         5         1322           2013-07-28         2         1324           2013-07-29         16         1340           2013-07-30         11         1351           2013-08-01         12         1374           2013-08-03         1         1374           2013-08-04         13         1387           2013-08-03         2         1389           2013-08-04         4         1393           2013-08-05         9         1402           2013-08-06         13         1415           2013-08-07         12         1427           2013-08-10         4         1456           2013-08-11         3         1459 <tr< td=""><td>2013-07-16</td><td>13</td><td>1212</td></tr<>	2013-07-16	13	1212
2013-07-19         14         1251           2013-07-20         4         1255           2013-07-21         3         1258           2013-07-22         14         1272           2013-07-23         11         1283           2013-07-24         14         1297           2013-07-25         10         1307           2013-07-26         10         1317           2013-07-27         5         1322           2013-07-28         2         1324           2013-07-29         16         1340           2013-07-30         11         1351           2013-07-31         11         1362           2013-08-01         12         1374           2013-08-02         13         1387           2013-08-03         2         1389           2013-08-03         2         1389           2013-08-04         4         1393           2013-08-05         9         1402           2013-08-06         13         1415           2013-08-08         12         1439           2013-08-09         13         1452           2013-08-10         4         1456 <t< td=""><td>2013-07-17</td><td>13</td><td>1225</td></t<>	2013-07-17	13	1225
2013-07-20       4       1255         2013-07-21       3       1258         2013-07-22       14       1272         2013-07-23       11       1283         2013-07-24       14       1297         2013-07-25       10       1307         2013-07-26       10       1317         2013-07-27       5       1322         2013-07-28       2       1324         2013-07-29       16       1340         2013-07-30       11       1351         2013-07-31       11       1362         2013-08-01       12       1374         2013-08-02       13       1387         2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-15       15 <td>2013-07-18</td> <td>12</td> <td>1237</td>	2013-07-18	12	1237
2013-07-21         3         1258           2013-07-22         14         1272           2013-07-23         11         1283           2013-07-24         14         1297           2013-07-25         10         1307           2013-07-26         10         1317           2013-07-27         5         1322           2013-07-28         2         1324           2013-07-29         16         1340           2013-07-30         11         1351           2013-07-31         11         1362           2013-08-01         12         1374           2013-08-02         13         1387           2013-08-03         2         1389           2013-08-04         4         1393           2013-08-05         9         1402           2013-08-06         13         1415           2013-08-07         12         1427           2013-08-08         12         1439           2013-08-09         13         1452           2013-08-10         4         1456           2013-08-11         3         1459           2013-08-12         15         1474      <	2013-07-19	14	1251
2013-07-22       14       1272         2013-07-23       11       1283         2013-07-24       14       1297         2013-07-25       10       1307         2013-07-26       10       1317         2013-07-27       5       1322         2013-07-28       2       1324         2013-07-29       16       1340         2013-07-30       11       1351         2013-07-31       11       1362         2013-08-01       12       1374         2013-08-02       13       1387         2013-08-03       2       1389         2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-11       3       1452         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15 </td <td>2013-07-20</td> <td>4</td> <td>1255</td>	2013-07-20	4	1255
2013-07-23         11         1283           2013-07-24         14         1297           2013-07-25         10         1307           2013-07-26         10         1317           2013-07-27         5         1322           2013-07-28         2         1324           2013-07-29         16         1340           2013-07-30         11         1351           2013-07-31         11         1362           2013-08-01         12         1374           2013-08-02         13         1387           2013-08-03         2         1389           2013-08-03         2         1389           2013-08-04         4         1393           2013-08-05         9         1402           2013-08-06         13         1415           2013-08-07         12         1427           2013-08-08         12         1439           2013-08-09         13         1452           2013-08-10         4         1456           2013-08-11         3         1459           2013-08-12         15         1474           2013-08-13         10         1484      <	2013-07-21	3	1258
2013-07-24       14       1297         2013-07-25       10       1307         2013-07-26       10       1317         2013-07-27       5       1322         2013-07-28       2       1324         2013-07-29       16       1340         2013-07-30       11       1351         2013-07-31       11       1362         2013-08-01       12       1374         2013-08-02       13       1387         2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       151         2013-08-16       14       1525         2013-08-19       9 <td>2013-07-22</td> <td>14</td> <td>1272</td>	2013-07-22	14	1272
2013-07-25         10         1307           2013-07-26         10         1317           2013-07-27         5         1322           2013-07-28         2         1324           2013-07-29         16         1340           2013-07-30         11         1351           2013-07-31         11         1362           2013-08-01         12         1374           2013-08-02         13         1387           2013-08-03         2         1389           2013-08-03         2         1389           2013-08-04         4         1393           2013-08-05         9         1402           2013-08-06         13         1415           2013-08-07         12         1427           2013-08-08         12         1439           2013-08-09         13         1452           2013-08-10         4         1456           2013-08-11         3         1459           2013-08-12         15         1474           2013-08-13         10         1484           2013-08-14         12         1496           2013-08-15         15         151 <t< td=""><td>2013-07-23</td><td>11</td><td>1283</td></t<>	2013-07-23	11	1283
2013-07-26       10       1317         2013-07-27       5       1322         2013-07-28       2       1324         2013-07-29       16       1340         2013-07-30       11       1351         2013-07-31       11       1362         2013-08-01       12       1374         2013-08-02       13       1387         2013-08-03       2       1389         2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-18       5       1532         2013-08-20       12 <td>2013-07-24</td> <td>14</td> <td>1297</td>	2013-07-24	14	1297
2013-07-27         5         1322           2013-07-28         2         1324           2013-07-29         16         1340           2013-07-30         11         1351           2013-07-31         11         1362           2013-08-01         12         1374           2013-08-02         13         1387           2013-08-03         2         1389           2013-08-03         2         1389           2013-08-04         4         1393           2013-08-05         9         1402           2013-08-06         13         1415           2013-08-07         12         1427           2013-08-08         12         1439           2013-08-09         13         1452           2013-08-10         4         1456           2013-08-11         3         1459           2013-08-12         15         1474           2013-08-13         10         1484           2013-08-14         12         1496           2013-08-15         15         1511           2013-08-16         14         1525           2013-08-18         5         1532 <t< td=""><td>2013-07-25</td><td>10</td><td>1307</td></t<>	2013-07-25	10	1307
2013-07-28       2       1324         2013-07-29       16       1340         2013-07-30       11       1351         2013-07-31       11       1362         2013-08-01       12       1374         2013-08-02       13       1387         2013-08-03       2       1389         2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-09       13       1456         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12 <td>2013-07-26</td> <td>10</td> <td>1317</td>	2013-07-26	10	1317
2013-07-29       16       1340         2013-07-30       11       1351         2013-07-31       11       1362         2013-08-01       12       1374         2013-08-02       13       1387         2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-07-27	5	1322
2013-07-30       11       1351         2013-07-31       11       1362         2013-08-01       12       1374         2013-08-02       13       1387         2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-07-28	2	1324
2013-07-31         11         1362           2013-08-01         12         1374           2013-08-02         13         1387           2013-08-03         2         1389           2013-08-04         4         1393           2013-08-05         9         1402           2013-08-06         13         1415           2013-08-07         12         1427           2013-08-08         12         1439           2013-08-09         13         1452           2013-08-10         4         1456           2013-08-11         3         1459           2013-08-12         15         1474           2013-08-13         10         1484           2013-08-14         12         1496           2013-08-15         15         1511           2013-08-16         14         1525           2013-08-17         2         1527           2013-08-18         5         1532           2013-08-19         9         1541           2013-08-20         12         1553           2013-08-21         14         1567           2013-08-22         19         1586 <td>2013-07-29</td> <td>16</td> <td>1340</td>	2013-07-29	16	1340
2013-08-01       12       1374         2013-08-02       13       1387         2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-07-30	11	1351
2013-08-02       13       1387         2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-07-31	11	1362
2013-08-03       2       1389         2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-01	12	1374
2013-08-04       4       1393         2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-02	13	1387
2013-08-05       9       1402         2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-03	2	1389
2013-08-06       13       1415         2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-04	4	1393
2013-08-07       12       1427         2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-05	9	1402
2013-08-08       12       1439         2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-06	13	1415
2013-08-09       13       1452         2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-07	12	1427
2013-08-10       4       1456         2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-08	12	1439
2013-08-11       3       1459         2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-09	13	1452
2013-08-12       15       1474         2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-10	4	1456
2013-08-13       10       1484         2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-11	3	1459
2013-08-14       12       1496         2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-12	15	1474
2013-08-15       15       1511         2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-13	10	1484
2013-08-16       14       1525         2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-14	12	1496
2013-08-17       2       1527         2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-15	15	1511
2013-08-18       5       1532         2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-16	14	1525
2013-08-19       9       1541         2013-08-20       12       1553         2013-08-21       14       1567         2013-08-22       19       1586	2013-08-17	2	1527
2013-08-20     12     1553       2013-08-21     14     1567       2013-08-22     19     1586	2013-08-18	5	1532
2013-08-21     14     1567       2013-08-22     19     1586	2013-08-19	9	1541
2013-08-22 19 1586	2013-08-20	12	1553
	2013-08-21	14	1567
	2013-08-22	19	1586
2013-08-23 10 1596	2013-08-23	10	1596

2012 20 21		1000
2013-08-24	4	1600
2013-08-25	3	1603
2013-08-26	13	1616
2013-08-27	14	1630
2013-08-28	15	1645
2013-08-29	14	1659
2013-08-30	17	1676
2013-08-31	2	1678
2013-09-01	4	1682
2013-09-02	12	1694
2013-09-03	8	1702
2013-09-04	12	1714
2013-09-05	13	1727
2013-09-06	12	1739
2013-09-07	2	1741
2013-09-08	6	1747
2013-09-09	13	1760
2013-09-10	10	1770
2013-09-11	15	1785
2013-09-12	9	1794
2013-09-13	13	1807
2013-09-14	6	1813
2013-09-15	5	1818
2013-09-16	16	1834
2013-09-17	14	1848
2013-09-18	15	1863
2013-09-19	19	1882
2013-09-20	10	1892
2013-09-21	6	1898
2013-09-22	4	1902
2013-09-23	16	1918
2013-09-24	19	1937
2013-09-25	17	1954
2013-09-26	12	1966
2013-09-27	17	1983
2013-09-28	5	1988
2013-09-29	6	1994
2013-09-30	14	2008
2013-10-01	16	2024
<u> </u>	1	1

2013-10-02         12         2036           2013-10-03         15         2051           2013-10-04         16         2067           2013-10-05         5         2072           2013-10-06         3         2075           2013-10-07         14         2089           2013-10-08         18         2107           2013-10-10         16         2141           2013-10-11         12         2153           2013-10-12         6         2159           2013-10-13         4         2163           2013-10-13         4         2163           2013-10-15         12         2186           2013-10-16         13         2199           2013-10-17         15         2214           2013-10-18         14         2228           2013-10-19         4         2232           2013-10-20         5         2237           2013-10-21         14         2251           2013-10-22         20         2271           2013-10-23         19         2290           2013-10-24         19         2309           2013-10-25         18         2327		T	1
2013-10-04         16         2067           2013-10-05         5         2072           2013-10-06         3         2075           2013-10-07         14         2089           2013-10-08         18         2107           2013-10-09         18         2125           2013-10-10         16         2141           2013-10-11         12         2153           2013-10-12         6         2159           2013-10-13         4         2163           2013-10-14         11         2174           2013-10-15         12         2186           2013-10-16         13         2199           2013-10-17         15         2214           2013-10-18         14         2228           2013-10-19         4         2232           2013-10-20         5         2237           2013-10-21         14         2251           2013-10-22         20         2271           2013-10-23         19         2290           2013-10-24         19         2309           2013-10-25         18         2327           2013-10-26         4         2331	2013-10-02	12	2036
2013-10-05         5         2072           2013-10-06         3         2075           2013-10-07         14         2089           2013-10-08         18         2107           2013-10-09         18         2125           2013-10-10         16         2141           2013-10-11         12         2153           2013-10-12         6         2159           2013-10-13         4         2163           2013-10-14         11         2174           2013-10-15         12         2186           2013-10-16         13         2199           2013-10-17         15         2214           2013-10-18         14         2228           2013-10-19         4         2232           2013-10-20         5         2237           2013-10-20         5         2237           2013-10-21         14         2251           2013-10-22         20         2271           2013-10-23         19         2290           2013-10-25         18         2327           2013-10-26         4         2331           2013-10-27         3         2334 <t< td=""><td>2013-10-03</td><td>15</td><td>2051</td></t<>	2013-10-03	15	2051
2013-10-06         3         2075           2013-10-07         14         2089           2013-10-08         18         2107           2013-10-09         18         2125           2013-10-10         16         2141           2013-10-11         12         2153           2013-10-12         6         2159           2013-10-13         4         2163           2013-10-14         11         2174           2013-10-15         12         2186           2013-10-16         13         2199           2013-10-17         15         2214           2013-10-18         14         2228           2013-10-19         4         2232           2013-10-20         5         2237           2013-10-21         14         2251           2013-10-22         20         2271           2013-10-23         19         2290           2013-10-24         19         2309           2013-10-25         18         2327           2013-10-26         4         2331           2013-10-27         3         2334           2013-10-29         18         2367	2013-10-04	16	2067
2013-10-07         14         2089           2013-10-08         18         2107           2013-10-09         18         2125           2013-10-10         16         2141           2013-10-11         12         2153           2013-10-12         6         2159           2013-10-13         4         2163           2013-10-14         11         2174           2013-10-15         12         2186           2013-10-16         13         2199           2013-10-17         15         2214           2013-10-18         14         2228           2013-10-19         4         2232           2013-10-20         5         2237           2013-10-21         14         2251           2013-10-22         20         2271           2013-10-23         19         2290           2013-10-24         19         2309           2013-10-25         18         2327           2013-10-26         4         2331           2013-10-27         3         2349           2013-10-29         18         2367           2013-10-30         15         2382	2013-10-05	5	2072
2013-10-08       18       2107         2013-10-09       18       2125         2013-10-10       16       2141         2013-10-11       12       2153         2013-10-12       6       2159         2013-10-13       4       2163         2013-10-14       11       2174         2013-10-15       12       2186         2013-10-16       13       2199         2013-10-17       15       2214         2013-10-18       14       2228         2013-10-19       4       2232         2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-29       18       2367         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-11-03       6<	2013-10-06	3	2075
2013-10-09         18         2125           2013-10-10         16         2141           2013-10-11         12         2153           2013-10-12         6         2159           2013-10-13         4         2163           2013-10-14         11         2174           2013-10-15         12         2186           2013-10-16         13         2199           2013-10-17         15         2214           2013-10-18         14         2228           2013-10-19         4         2232           2013-10-19         4         2232           2013-10-20         5         2237           2013-10-21         14         2251           2013-10-22         20         2271           2013-10-23         19         2290           2013-10-24         19         2309           2013-10-25         18         2327           2013-10-26         4         2331           2013-10-27         3         2334           2013-10-29         18         2367           2013-10-30         15         2382           2013-10-31         16         2398	2013-10-07	14	2089
2013-10-10         16         2141           2013-10-11         12         2153           2013-10-12         6         2159           2013-10-13         4         2163           2013-10-14         11         2174           2013-10-15         12         2186           2013-10-16         13         2199           2013-10-17         15         2214           2013-10-18         14         2228           2013-10-19         4         2232           2013-10-19         4         2232           2013-10-20         5         2237           2013-10-21         14         2251           2013-10-22         20         2271           2013-10-23         19         2290           2013-10-24         19         2309           2013-10-25         18         2327           2013-10-26         4         2331           2013-10-27         3         2334           2013-10-28         15         2349           2013-10-30         15         2382           2013-10-31         16         2398           2013-11-01         17         2415	2013-10-08	18	2107
2013-10-11       12       2153         2013-10-12       6       2159         2013-10-13       4       2163         2013-10-14       11       2174         2013-10-15       12       2186         2013-10-16       13       2199         2013-10-17       15       2214         2013-10-18       14       2228         2013-10-19       4       2232         2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15 </td <td>2013-10-09</td> <td>18</td> <td>2125</td>	2013-10-09	18	2125
2013-10-12       6       2159         2013-10-13       4       2163         2013-10-14       11       2174         2013-10-15       12       2186         2013-10-16       13       2199         2013-10-17       15       2214         2013-10-18       14       2228         2013-10-19       4       2232         2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-23       19       2309         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-06       15 <td>2013-10-10</td> <td>16</td> <td>2141</td>	2013-10-10	16	2141
2013-10-13       4       2163         2013-10-14       11       2174         2013-10-15       12       2186         2013-10-16       13       2199         2013-10-17       15       2214         2013-10-18       14       2228         2013-10-19       4       2232         2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-23       19       2309         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15 </td <td>2013-10-11</td> <td>12</td> <td>2153</td>	2013-10-11	12	2153
2013-10-14       11       2174         2013-10-15       12       2186         2013-10-16       13       2199         2013-10-17       15       2214         2013-10-18       14       2228         2013-10-19       4       2232         2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15<	2013-10-12	6	2159
2013-10-15         12         2186           2013-10-16         13         2199           2013-10-17         15         2214           2013-10-18         14         2228           2013-10-19         4         2232           2013-10-20         5         2237           2013-10-21         14         2251           2013-10-22         20         2271           2013-10-23         19         2290           2013-10-23         19         2290           2013-10-24         19         2309           2013-10-25         18         2327           2013-10-26         4         2331           2013-10-26         4         2331           2013-10-27         3         2349           2013-10-28         15         2349           2013-10-29         18         2367           2013-10-30         15         2382           2013-10-31         16         2398           2013-11-01         17         2415           2013-11-02         5         2420           2013-11-03         6         2426           2013-11-04         16         2442	2013-10-13	4	2163
2013-10-16       13       2199         2013-10-17       15       2214         2013-10-18       14       2228         2013-10-19       4       2232         2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-08       17       2509	2013-10-14	11	2174
2013-10-17       15       2214         2013-10-18       14       2228         2013-10-19       4       2232         2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-08       17       2509	2013-10-15	12	2186
2013-10-18       14       2228         2013-10-19       4       2232         2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509		13	2199
2013-10-19       4       2232         2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-03       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-17	15	2214
2013-10-20       5       2237         2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2442         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-18	14	2228
2013-10-21       14       2251         2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-19	4	2232
2013-10-22       20       2271         2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-20	5	2237
2013-10-23       19       2290         2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-21	14	2251
2013-10-24       19       2309         2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509		20	2271
2013-10-25       18       2327         2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-23	19	2290
2013-10-26       4       2331         2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-24	19	2309
2013-10-27       3       2334         2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509		18	2327
2013-10-28       15       2349         2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-26	4	2331
2013-10-29       18       2367         2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-27	3	2334
2013-10-30       15       2382         2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-28	15	2349
2013-10-31       16       2398         2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-29	18	2367
2013-11-01       17       2415         2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-30	15	2382
2013-11-02       5       2420         2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-10-31	16	2398
2013-11-03       6       2426         2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-11-01	17	2415
2013-11-04       16       2442         2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-11-02	5	2420
2013-11-05       19       2461         2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-11-03	6	2426
2013-11-06       15       2476         2013-11-07       16       2492         2013-11-08       17       2509	2013-11-04	16	2442
2013-11-07     16     2492       2013-11-08     17     2509	2013-11-05	19	2461
2013-11-08 17 2509	2013-11-06	15	2476
	2013-11-07	16	2492
2013-11-09 7 2516	2013-11-08	17	2509
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2013-11-09	7	2516

	T	
2013-11-10	7	2523
2013-11-11	13	2536
2013-11-12	18	2554
2013-11-13	18	2572
2013-11-14	17	2589
2013-11-15	15	2604
2013-11-16	3	2607
2013-11-17	10	2617
2013-11-18	14	2631
2013-11-19	15	2646
2013-11-20	12	2658
2013-11-21	19	2677
2013-11-22	16	2693
2013-11-23	2	2695
2013-11-24	4	2699
2013-11-25	17	2716
2013-11-26	17	2733
2013-11-27	20	2753
2013-11-28	18	2771
2013-11-29	20	2791
2013-11-30	6	2797
2013-12-01	5	2802
2013-12-02	18	2820
2013-12-03	12	2832
2013-12-04	19	2851
2013-12-05	18	2869
2013-12-06	21	2890
2013-12-07	4	2894
2013-12-08	4	2898
2013-12-09	23	2921
2013-12-10	24	2945
2013-12-11	16	2961
2013-12-12	21	2982
2013-12-13	21	3003
2013-12-14	7	3010
2013-12-15	5	3015
2013-12-16	20	3035
2013-12-17	18	3053
2013-12-18	31	3084

2012 12 10	20	2404
2013-12-19	20	3104
2013-12-20	24	3128
2013-12-21	6	3134
2013-12-22	4	3138
2013-12-23	19	3157
2013-12-24	19	3176
2013-12-25	16	3192
2013-12-26	19	3211
2013-12-27	22	3233
2013-12-28	3	3236
2013-12-29	6	3242
2013-12-30	19	3261
2013-12-31	22	3283
2014-01-01	16	3299
2014-01-02	35	3334
2014-01-03	25	3359
2014-01-04	7	3366
2014-01-05	8	3374
2014-01-06	20	3394
2014-01-07	32	3426
2014-01-08	20	3446
2014-01-09	19	3465
2014-01-10	19	3484
2014-01-11	8	3492
2014-01-12	4	3496
2014-01-13	18	3514
2014-01-14	14	3528
2014-01-15	26	3554
2014-01-16	25	3579
2014-01-17	18	3597
2014-01-18	4	3601
2014-01-19	7	3608
2014-01-20	23	3631
2014-01-21	20	3651
2014-01-22	21	3672
2014-01-23	15	3687
2014-01-24	23	3710
2014-01-25	4	3714
2014-01-26	7	3721
	l	1

2014-01-27       17         2014-01-28       27         2014-01-29       27         2014-01-30       20	3738 3765 3792
2014-01-29 27	
	2702
2014-01-30	3/32
20 20	3812
2014-01-31 23	3835
2014-02-01 9	3844
2014-02-02 7	3851
2014-02-03 29	3880
2014-02-04 21	3901
2014-02-05 19	3920
2014-02-06 27	3947
2014-02-07 23	3970
2014-02-08 7	3977
2014-02-09 6	3983
2014-02-10 23	4006
2014-02-11 30	4036
2014-02-12 26	4062
2014-02-13 22	4084
2014-02-14 21	4105
2014-02-15 7	4112
2014-02-16 6	4118
2014-02-17 21	4139
2014-02-18 18	4157
2014-02-19 22	4179
2014-02-20 25	4204
2014-02-21 27	4231
2014-02-22 6	4237
2014-02-23	4245
2014-02-24 25	4270
2014-02-25 20	4290
2014-02-26 19	4309
2014-02-27 26	4335
2014-02-28 25	4360
2014-03-01 6	4366
2014-03-02 6	4372
2014-03-03 23	4395
2014-03-04 26	4421
2014-03-05 20	4441
2014-03-06 27	4468

2014-03-07       23       4491         2014-03-08       8       4499         2014-03-10       30       4537         2014-03-11       27       4564         2014-03-12       25       4589         2014-03-13       24       4613         2014-03-15       8       4653         2014-03-16       6       4659         2014-03-17       22       4681         2014-03-18       23       4704         2014-03-19       22       4726         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4861         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-03       31       5060         2014-04-03       31       5060         2014-04-06       5<		T	T T
2014-03-09         8         4507           2014-03-10         30         4537           2014-03-11         27         4564           2014-03-12         25         4589           2014-03-13         24         4613           2014-03-14         32         4645           2014-03-15         8         4653           2014-03-16         6         4659           2014-03-17         22         4681           2014-03-18         23         4704           2014-03-19         22         4726           2014-03-19         22         4754           2014-03-20         28         4754           2014-03-21         23         4777           2014-03-21         23         4777           2014-03-22         6         4783           2014-03-23         8         4791           2014-03-24         26         4817           2014-03-25         24         4841           2014-03-26         21         4862           2014-03-27         28         4890           2014-03-28         30         4920           2014-03-31         33         4975	2014-03-07	23	4491
2014-03-10         30         4537           2014-03-11         27         4564           2014-03-12         25         4589           2014-03-13         24         4613           2014-03-14         32         4645           2014-03-15         8         4653           2014-03-16         6         4659           2014-03-17         22         4681           2014-03-18         23         4704           2014-03-19         22         4726           2014-03-20         28         4754           2014-03-21         23         4777           2014-03-22         6         4783           2014-03-23         8         4791           2014-03-24         26         4817           2014-03-25         24         4841           2014-03-26         21         4862           2014-03-27         28         4890           2014-03-28         30         4920           2014-03-30         11         4942           2014-03-31         33         4975           2014-04-02         32         5029           2014-04-03         31         5060		8	4499
2014-03-11       27       4564         2014-03-12       25       4589         2014-03-13       24       4613         2014-03-15       8       4653         2014-03-16       6       4659         2014-03-17       22       4681         2014-03-18       23       4704         2014-03-19       22       4726         2014-03-19       22       4754         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4942         2014-03-30       11       4942         2014-04-03-31       33       4975         2014-04-00       32       5029         2014-04-00       32       5029         2014-04-00 <td< td=""><td>2014-03-09</td><td>8</td><td>4507</td></td<>	2014-03-09	8	4507
2014-03-12       25       4589         2014-03-13       24       4613         2014-03-14       32       4645         2014-03-15       8       4653         2014-03-16       6       4659         2014-03-17       22       4681         2014-03-18       23       4704         2014-03-19       22       4726         2014-03-19       22       4726         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-00       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-05       4<	2014-03-10	30	4537
2014-03-13       24       4613         2014-03-14       32       4645         2014-03-15       8       4653         2014-03-16       6       4659         2014-03-17       22       4681         2014-03-18       23       4704         2014-03-19       22       4726         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-03       31       5060         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5 </td <td>2014-03-11</td> <td>27</td> <td>4564</td>	2014-03-11	27	4564
2014-03-14       32       4645         2014-03-15       8       4653         2014-03-16       6       4659         2014-03-17       22       4681         2014-03-18       23       4704         2014-03-19       22       4726         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-03       31       5060         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5<	2014-03-12	25	4589
2014-03-15       8       4653         2014-03-16       6       4659         2014-03-17       22       4681         2014-03-18       23       4704         2014-03-19       22       4726         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-29       11       4942         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5098         2014-04-05       4<	2014-03-13	24	4613
2014-03-16       6       4659         2014-03-17       22       4681         2014-03-18       23       4704         2014-03-19       22       4726         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-29       11       4942         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-03       31       5060         2014-04-01       22       4997         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-09       22<	2014-03-14	32	4645
2014-03-17       22       4681         2014-03-18       23       4704         2014-03-19       22       4726         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       2	2014-03-15	8	4653
2014-03-18       23       4704         2014-03-19       22       4726         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8	2014-03-16	6	4659
2014-03-19       22       4726         2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9<	2014-03-17	22	4681
2014-03-20       28       4754         2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-18	23	4704
2014-03-21       23       4777         2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-19	22	4726
2014-03-22       6       4783         2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-20	28	4754
2014-03-23       8       4791         2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-21	23	4777
2014-03-24       26       4817         2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-22	6	4783
2014-03-25       24       4841         2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-23	8	4791
2014-03-26       21       4862         2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-24	26	4817
2014-03-27       28       4890         2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-25	24	4841
2014-03-28       30       4920         2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-26	21	4862
2014-03-29       11       4931         2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-27	28	4890
2014-03-30       11       4942         2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-28	30	4920
2014-03-31       33       4975         2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-29	11	4931
2014-04-01       22       4997         2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-30	11	4942
2014-04-02       32       5029         2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-03-31	33	4975
2014-04-03       31       5060         2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-04-01	22	4997
2014-04-04       34       5094         2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-04-02	32	5029
2014-04-05       4       5098         2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-04-03	31	5060
2014-04-06       5       5103         2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-04-04	34	5094
2014-04-07       29       5132         2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-04-05	4	5098
2014-04-08       34       5166         2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-04-06	5	5103
2014-04-09       22       5188         2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-04-07	29	5132
2014-04-10       36       5224         2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-04-08	34	5166
2014-04-11       28       5252         2014-04-12       8       5260         2014-04-13       9       5269	2014-04-09	22	5188
2014-04-12     8     5260       2014-04-13     9     5269	2014-04-10	36	5224
2014-04-13 9 5269	2014-04-11	28	5252
	2014-04-12	8	5260
2014-04-14 34 5303	2014-04-13	9	5269
	2014-04-14	34	5303

2014-04-15         24         5327           2014-04-16         29         5356           2014-04-17         32         5388           2014-04-18         29         5417           2014-04-19         7         5424           2014-04-20         10         5434           2014-04-21         36         5470           2014-04-23         31         5533           2014-04-23         31         5533           2014-04-24         32         5565           2014-04-25         30         5595           2014-04-26         8         5603           2014-04-27         7         5610           2014-04-28         39         5649           2014-04-29         27         5676           2014-04-29         27         5676           2014-05-01         34         5735           2014-05-02         30         5765           2014-05-03         8         5773           2014-05-04         9         5782           2014-05-05         24         5806           2014-05-06         27         5833           2014-05-07         32         5865		T	T
2014-04-17         32         5388           2014-04-18         29         5417           2014-04-19         7         5424           2014-04-20         10         5434           2014-04-21         36         5470           2014-04-22         32         5502           2014-04-23         31         5533           2014-04-24         32         5565           2014-04-25         30         5595           2014-04-26         8         5603           2014-04-27         7         5610           2014-04-28         39         5649           2014-04-29         27         5676           2014-04-29         27         5676           2014-04-29         27         5676           2014-05-01         34         5735           2014-05-02         30         5765           2014-05-03         8         5773           2014-05-04         9         5782           2014-05-05         24         5806           2014-05-06         27         5833           2014-05-09         31         5929           2014-05-10         7         5936	2014-04-15	24	5327
2014-04-18         29         5417           2014-04-19         7         5424           2014-04-20         10         5434           2014-04-21         36         5470           2014-04-22         32         5502           2014-04-23         31         5533           2014-04-24         32         5565           2014-04-25         30         5595           2014-04-26         8         5603           2014-04-27         7         5610           2014-04-28         39         5649           2014-04-29         27         5676           2014-04-30         25         5701           2014-05-01         34         5735           2014-05-02         30         5765           2014-05-03         8         5773           2014-05-04         9         5782           2014-05-05         24         5806           2014-05-06         27         5833           2014-05-09         31         5929           2014-05-09         31         5929           2014-05-10         7         5936           2014-05-11         6         5942	2014-04-16	29	5356
2014-04-19         7         5424           2014-04-20         10         5434           2014-04-21         36         5470           2014-04-22         32         5502           2014-04-23         31         5533           2014-04-24         32         5565           2014-04-25         30         5595           2014-04-26         8         5603           2014-04-27         7         5610           2014-04-28         39         5649           2014-04-29         27         5676           2014-04-29         27         5676           2014-05-01         34         5735           2014-05-02         30         5765           2014-05-03         8         5773           2014-05-04         9         5782           2014-05-05         24         5806           2014-05-06         27         5833           2014-05-07         32         5865           2014-05-09         31         5929           2014-05-10         7         5936           2014-05-11         6         5942           2014-05-12         29         5971	2014-04-17	32	5388
2014-04-20       10       5434         2014-04-21       36       5470         2014-04-22       32       5502         2014-04-23       31       5533         2014-04-25       30       5595         2014-04-26       8       5603         2014-04-27       7       5610         2014-04-28       39       5649         2014-04-29       27       5676         2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38<	2014-04-18	29	5417
2014-04-21       36       5470         2014-04-22       32       5502         2014-04-23       31       5533         2014-04-24       32       5565         2014-04-25       30       5595         2014-04-26       8       5603         2014-04-27       7       5610         2014-04-28       39       5649         2014-04-29       27       5676         2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34<	2014-04-19	7	5424
2014-04-22       32       5502         2014-04-23       31       5533         2014-04-24       32       5565         2014-04-25       30       5595         2014-04-26       8       5603         2014-04-27       7       5610         2014-04-28       39       5649         2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-19       31	2014-04-20	10	5434
2014-04-23       31       5533         2014-04-24       32       5565         2014-04-25       30       5595         2014-04-26       8       5603         2014-04-27       7       5610         2014-04-28       39       5649         2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-18       7 </td <td>2014-04-21</td> <td>36</td> <td>5470</td>	2014-04-21	36	5470
2014-04-24       32       5565         2014-04-25       30       5595         2014-04-26       8       5603         2014-04-27       7       5610         2014-04-28       39       5649         2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-19       31       6128         2014-05-19       31<	2014-04-22	32	5502
2014-04-25       30       5595         2014-04-26       8       5603         2014-04-27       7       5610         2014-04-28       39       5649         2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-18       7       6121         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38 </td <td>2014-04-23</td> <td>31</td> <td>5533</td>	2014-04-23	31	5533
2014-04-26       8       5603         2014-04-27       7       5610         2014-04-28       39       5649         2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-18       7       6121         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-22       34 </td <td>2014-04-24</td> <td>32</td> <td>5565</td>	2014-04-24	32	5565
2014-04-27       7       5610         2014-04-28       39       5649         2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-22       34 </td <td>2014-04-25</td> <td>30</td> <td>5595</td>	2014-04-25	30	5595
2014-04-28       39       5649         2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34<	2014-04-26	8	5603
2014-04-29       27       5676         2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-04-27	7	5610
2014-04-30       25       5701         2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-04-28	39	5649
2014-05-01       34       5735         2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-04-29	27	5676
2014-05-02       30       5765         2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-04-30	25	5701
2014-05-03       8       5773         2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-01	34	5735
2014-05-04       9       5782         2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-02	30	5765
2014-05-05       24       5806         2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-03	8	5773
2014-05-06       27       5833         2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-04	9	5782
2014-05-07       32       5865         2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-05	24	5806
2014-05-08       33       5898         2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-06	27	5833
2014-05-09       31       5929         2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-07	32	5865
2014-05-10       7       5936         2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-08	33	5898
2014-05-11       6       5942         2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-09	31	5929
2014-05-12       29       5971         2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-10	7	5936
2014-05-13       35       6006         2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-11	6	5942
2014-05-14       34       6040         2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-12	29	5971
2014-05-15       38       6078         2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-13	35	6006
2014-05-16       36       6114         2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-14	34	6040
2014-05-17       7       6121         2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-15	38	6078
2014-05-18       7       6128         2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-16	36	6114
2014-05-19       31       6159         2014-05-20       38       6197         2014-05-21       23       6220         2014-05-22       34       6254	2014-05-17	7	6121
2014-05-20     38     6197       2014-05-21     23     6220       2014-05-22     34     6254	2014-05-18	7	6128
2014-05-21     23     6220       2014-05-22     34     6254	2014-05-19	31	6159
2014-05-22 34 6254	2014-05-20	38	6197
	2014-05-21	23	6220
2014-05-23 34 6288	2014-05-22	34	6254
	2014-05-23	34	6288

2014-05-25 8 6305 2014-05-26 24 6329 2014-05-27 32 6361 2014-05-28 37 6398 2014-05-29 33 6431 2014-05-30 39 6470 2014-05-31 10 6480 2014-06-01 11 6491 2014-06-02 33 6524 2014-06-03 29 6553 2014-06-05 32 6629 2014-06-05 32 6629 2014-06-07 8 6668 2014-06-07 8 6668 2014-06-09 34 6722 2014-06-11 37 6787 2014-06-12 41 6828 2014-06-13 37 6865 2014-06-14 7 6872 2014-06-15 14 6886 2014-06-16 41 6927 2014-06-16 41 6927 2014-06-17 49 6976 2014-06-19 32 7053 2014-06-19 32 7053 2014-06-20 39 7092 2014-06-20 39 7092 2014-06-11 71 79 6976 2014-06-15 14 6886 2014-06-16 41 6927 2014-06-17 49 6976 2014-06-19 32 7053 2014-06-20 39 7092 2014-06-20 39 7092 2014-06-21 9 7101 2014-06-22 7 7108 2014-06-24 21 7172 2014-06-25 36 7208 2014-06-26 42 7250 2014-06-27 46 7296 2014-06-29 10 7318 2014-06-29 10 7318	2044.07.24		6007
2014-05-26         24         6329           2014-05-27         32         6361           2014-05-28         37         6398           2014-05-30         39         6470           2014-05-31         10         6480           2014-05-31         10         6480           2014-06-01         11         6491           2014-06-02         33         6524           2014-06-03         29         6553           2014-06-04         44         6597           2014-06-05         32         6629           2014-06-06         39         6668           2014-06-07         8         6676           2014-06-08         12         6688           2014-06-09         34         6722           2014-06-10         28         6750           2014-06-11         37         6787           2014-06-12         41         6828           2014-06-13         37         6865           2014-06-14         7         6872           2014-06-15         14         6886           2014-06-16         41         6927           2014-06-19         32         7053	2014-05-24	9	6297
2014-05-27         32         6361           2014-05-28         37         6398           2014-05-29         33         6431           2014-05-30         39         6470           2014-05-31         10         6480           2014-06-01         11         6491           2014-06-02         33         6524           2014-06-03         29         6553           2014-06-04         44         6597           2014-06-05         32         6629           2014-06-06         39         6668           2014-06-07         8         6676           2014-06-08         12         6688           2014-06-09         34         6722           2014-06-10         28         6750           2014-06-11         37         6787           2014-06-12         41         6828           2014-06-13         37         6865           2014-06-14         7         6872           2014-06-15         14         6886           2014-06-16         41         6927           2014-06-19         32         7053           2014-06-19         32         7053			
2014-05-28         37         6398           2014-05-29         33         6431           2014-05-30         39         6470           2014-05-31         10         6480           2014-06-01         11         6491           2014-06-02         33         6524           2014-06-03         29         6553           2014-06-04         44         6597           2014-06-05         32         6629           2014-06-06         39         6668           2014-06-07         8         6676           2014-06-09         34         6722           2014-06-10         28         6750           2014-06-11         37         6787           2014-06-12         41         6828           2014-06-13         37         6865           2014-06-14         7         6872           2014-06-15         14         6886           2014-06-16         41         6927           2014-06-17         49         6976           2014-06-19         32         7053           2014-06-20         39         7092           2014-06-21         9         7101			
2014-05-29       33       6431         2014-05-30       39       6470         2014-05-31       10       6480         2014-06-01       11       6491         2014-06-02       33       6524         2014-06-03       29       6553         2014-06-04       44       6597         2014-06-05       32       6629         2014-06-06       39       6668         2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22			
2014-05-30       39       6470         2014-05-31       10       6480         2014-06-01       11       6491         2014-06-02       33       6524         2014-06-03       29       6553         2014-06-04       44       6597         2014-06-05       32       6629         2014-06-06       39       6668         2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-19       32       7053         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       4		37	
2014-05-31       10       6480         2014-06-01       11       6491         2014-06-02       33       6524         2014-06-03       29       6553         2014-06-04       44       6597         2014-06-05       32       6629         2014-06-06       39       6668         2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       2	2014-05-29	33	6431
2014-06-01       11       6491         2014-06-02       33       6524         2014-06-03       29       6553         2014-06-04       44       6597         2014-06-05       32       6629         2014-06-06       39       6668         2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       3			
2014-06-02       33       6524         2014-06-03       29       6553         2014-06-04       44       6597         2014-06-05       32       6629         2014-06-06       39       6668         2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       4	2014-05-31	10	6480
2014-06-03       29       6553         2014-06-04       44       6597         2014-06-05       32       6629         2014-06-06       39       6668         2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-29       1	2014-06-01	11	6491
2014-06-04       44       6597         2014-06-05       32       6629         2014-06-06       39       6668         2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       3	2014-06-02	33	6524
2014-06-05       32       6629         2014-06-06       39       6668         2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       1	2014-06-03	29	6553
2014-06-06       39       6668         2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-15       14       6927         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       3	2014-06-04	44	6597
2014-06-07       8       6676         2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-05	32	6629
2014-06-08       12       6688         2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-06	39	6668
2014-06-09       34       6722         2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-07	8	6676
2014-06-10       28       6750         2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-08	12	6688
2014-06-11       37       6787         2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-09	34	6722
2014-06-12       41       6828         2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-10	28	6750
2014-06-13       37       6865         2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-11	37	6787
2014-06-14       7       6872         2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-12	41	6828
2014-06-15       14       6886         2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-13	37	6865
2014-06-16       41       6927         2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-14	7	6872
2014-06-17       49       6976         2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-15	14	6886
2014-06-18       45       7021         2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-16	41	6927
2014-06-19       32       7053         2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-17	49	6976
2014-06-20       39       7092         2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-18	45	7021
2014-06-21       9       7101         2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-19	32	7053
2014-06-22       7       7108         2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-20	39	7092
2014-06-23       43       7151         2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-21	9	7101
2014-06-24       21       7172         2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-22	7	7108
2014-06-25       36       7208         2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-23	43	7151
2014-06-26       42       7250         2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-24	21	7172
2014-06-27       46       7296         2014-06-28       12       7308         2014-06-29       10       7318         2014-06-30       35       7353	2014-06-25	36	7208
2014-06-28     12     7308       2014-06-29     10     7318       2014-06-30     35     7353	2014-06-26	42	7250
2014-06-29     10     7318       2014-06-30     35     7353	2014-06-27	46	7296
2014-06-30 35 7353	2014-06-28	12	7308
	2014-06-29	10	7318
2014-07-01 38 7391	2014-06-30	35	7353
	2014-07-01	38	7391

2014-07-02       39       7430         2014-07-03       34       7464         2014-07-04       36       7500         2014-07-05       9       7509         2014-07-06       8       7517         2014-07-07       49       7566         2014-07-08       38       7604         2014-07-10       35       7679         2014-07-11       42       7721         2014-07-12       10       7731         2014-07-13       9       7740         2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-29       35       8261         2014-07-29       35		T	T
2014-07-04         36         7500           2014-07-05         9         7509           2014-07-06         8         7517           2014-07-07         49         7566           2014-07-08         38         7604           2014-07-09         40         7644           2014-07-10         35         7679           2014-07-11         42         7721           2014-07-12         10         7731           2014-07-13         9         7740           2014-07-14         35         7775           2014-07-15         43         7818           2014-07-16         52         7870           2014-07-17         27         7897           2014-07-18         40         7937           2014-07-19         9         7955           2014-07-20         9         7955           2014-07-21         37         7992           2014-07-22         38         8030           2014-07-23         46         8076           2014-07-24         40         8116           2014-07-25         39         8155           2014-07-26         12         8167	2014-07-02		7430
2014-07-05         9         7509           2014-07-06         8         7517           2014-07-07         49         7566           2014-07-08         38         7604           2014-07-09         40         7644           2014-07-10         35         7679           2014-07-11         42         7721           2014-07-12         10         7731           2014-07-13         9         7740           2014-07-14         35         7775           2014-07-15         43         7818           2014-07-16         52         7870           2014-07-17         27         7897           2014-07-18         40         7937           2014-07-19         9         7946           2014-07-20         9         7955           2014-07-21         37         7992           2014-07-22         38         8030           2014-07-23         46         8076           2014-07-24         40         8116           2014-07-25         39         8155           2014-07-26         12         8167           2014-07-29         35         8261	2014-07-03	34	7464
2014-07-06       8       7517         2014-07-07       49       7566         2014-07-08       38       7604         2014-07-10       35       7679         2014-07-11       42       7721         2014-07-12       10       7731         2014-07-13       9       7740         2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-03       1	2014-07-04	36	7500
2014-07-07       49       7566         2014-07-08       38       7604         2014-07-09       40       7644         2014-07-10       35       7679         2014-07-11       42       7721         2014-07-12       10       7731         2014-07-13       9       7740         2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7955         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-08-01	2014-07-05	9	7509
2014-07-08       38       7604         2014-07-09       40       7644         2014-07-10       35       7679         2014-07-11       42       7721         2014-07-12       10       7731         2014-07-13       9       7740         2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7955         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02	2014-07-06	8	7517
2014-07-09       40       7644         2014-07-10       35       7679         2014-07-11       42       7721         2014-07-12       10       7731         2014-07-13       9       7740         2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-19       9       7955         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       1	2014-07-07	49	7566
2014-07-10       35       7679         2014-07-11       42       7721         2014-07-12       10       7731         2014-07-13       9       7740         2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7955         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03	2014-07-08	38	7604
2014-07-11       42       7721         2014-07-12       10       7731         2014-07-13       9       7740         2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7955         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-08-01       42       8392         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07	2014-07-09	40	7644
2014-07-12       10       7731         2014-07-13       9       7740         2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-06       29       8512         2014-08-06	2014-07-10	35	7679
2014-07-13       9       7740         2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06	2014-07-11	42	7721
2014-07-14       35       7775         2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06 <td< td=""><td>2014-07-12</td><td>10</td><td>7731</td></td<>	2014-07-12	10	7731
2014-07-15       43       7818         2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-08 <td< td=""><td>2014-07-13</td><td>9</td><td>7740</td></td<>	2014-07-13	9	7740
2014-07-16       52       7870         2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-14	35	7775
2014-07-17       27       7897         2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-15	43	7818
2014-07-18       40       7937         2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-16	52	7870
2014-07-19       9       7946         2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-17	27	7897
2014-07-20       9       7955         2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-18	40	7937
2014-07-21       37       7992         2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-19	9	7946
2014-07-22       38       8030         2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-20	9	7955
2014-07-23       46       8076         2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-21	37	7992
2014-07-24       40       8116         2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-22	38	8030
2014-07-25       39       8155         2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-23	46	8076
2014-07-26       12       8167         2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-24	40	8116
2014-07-27       16       8183         2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-25	39	8155
2014-07-28       43       8226         2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-26	12	8167
2014-07-29       35       8261         2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-27	16	8183
2014-07-30       45       8306         2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-28	43	8226
2014-07-31       44       8350         2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-29	35	8261
2014-08-01       42       8392         2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-30	45	8306
2014-08-02       13       8405         2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-07-31	44	8350
2014-08-03       12       8417         2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-08-01	42	8392
2014-08-04       26       8443         2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-08-02	13	8405
2014-08-05       40       8483         2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-08-03	12	8417
2014-08-06       29       8512         2014-08-07       41       8553         2014-08-08       32       8585	2014-08-04	26	8443
2014-08-07     41     8553       2014-08-08     32     8585	2014-08-05	40	8483
2014-08-08 32 8585	2014-08-06	29	8512
	2014-08-07	41	8553
2014-08-09 13 8598	2014-08-08	32	8585
	2014-08-09	13	8598

2014-08-10	8	8606
2014-08-11	43	8649
2014-08-12	34	8683
2014-08-13	53	8736
2014-08-14	45	8781
2014-08-15	48	8829
2014-08-16	14	8843
2014-08-17	13	8856
2014-08-18	48	8904
2014-08-19	43	8947
2014-08-20	46	8993
2014-08-21	49	9042
2014-08-22	50	9092
2014-08-23	12	9104
2014-08-24	11	9115
2014-08-25	52	9167
2014-08-26	41	9208
2014-08-27	48	9256
2014-08-28	50	9306
2014-08-29	45	9351
2014-08-30	12	9363
2014-08-31	18	9381

# C. Weekly Retention Analysis:

- Objective: Analyze the retention of users on a weekly basis after signing up for a product.
- Your Task: Write an SQL query to calculate the weekly retention of users based on their sign-up cohort.

## **SQL Query:-**

```
WITH signup_cohorts AS (
SELECT
user_id,
```

```
YEARWEEK(created_at, 1) AS signup_week
  FROM users
  WHERE created_at IS NOT NULL
),
user_activity AS (
  SELECT
    user_id,
    YEARWEEK(created_at, 1) AS activity_week
  FROM (
    SELECT user_id, created_at FROM email_events
    UNION ALL
    SELECT user_id, created_at FROM events
  ) all events
),
cohort_activity AS (
  SELECT
    sc.signup_week,
    ua.activity_week,
    COUNT(DISTINCT ua.user_id) AS active_users
 FROM signup_cohorts sc
 JOIN user_activity ua
 ON sc.user_id = ua.user_id
 GROUP BY sc.signup week, ua.activity week
),
retention_summary AS (
  SELECT
```

```
signup_week,
    activity_week,
    TIMESTAMPDIFF(WEEK, STR_TO_DATE(CONCAT(SUBSTR(signup_week, 1,
4), '-', SUBSTR(signup_week, 5, 2), '-1'), '%X-%V-%w'),
    STR_TO_DATE(CONCAT(SUBSTR(activity_week, 1, 4), '-',
SUBSTR(activity_week, 5, 2), '-1'), '%X-%V-%w')) AS week_number,
    active users
  FROM cohort_activity
)
SELECT
  signup_week,
 week_number,
 active_users
FROM retention_summary
WHERE week_number >= 0
ORDER BY signup_week, week_number;
```

### **Output:-**

Signup_week	Week_number	Active_users
201301	69	3
201301	70	10
201301	71	10
201301	72	10
201301	73	10
201301	74	10
201301	75	10
201301	76	10
201301	77	10
201301	78	10
201301	79	10
201301	80	10
201301	81	10
201301	82	10

201301	83	10
201301	84	10
201301	85	10
201301	86	10
201301	68	4
201302	69	13
201302	70	13
201302	71	13
201302	72	13
201302	73	13
201302	74	13
201302	75	13
201302	76	13
201302	77	13
	78	13
201302		
201302	79	13
201302	80	13
201302	81	13
201302	82	13
201302	83	13
201302	84	13
201302	85	13
201303	67	10
201303	68	19
201303	69	19
201303	70	19
201303	71	19
201303	72	19
201303	73	19
201303	74	19
201303	75	19
201303	76	19
201303	77	19
201303	78	19
201303	79	19
201303	80	19
201303	81	19
201303	82	19
201303	83	19

201304         66         10           201304         66         10           201304         67         22           201304         68         22           201304         70         22           201304         71         22           201304         72         22           201304         73         22           201304         73         22           201304         75         22           201304         76         22           201304         77         22           201304         78         22           201304         78         22           201304         79         22           201304         80         22           201304         81         22           201304         81         22           201304         82         22           201304         83         22           201305         65         7           201306         65         7           201305         66         17           201305         67         17           201305         70	201202	0.4	10
201304         67         22           201304         68         22           201304         69         22           201304         70         22           201304         71         22           201304         72         22           201304         73         22           201304         74         22           201304         75         22           201304         76         22           201304         77         22           201304         78         22           201304         79         22           201304         80         22           201304         81         22           201304         82         22           201304         82         22           201304         83         22           201305         65         7           201306         66         17           201305         66         17           201305         67         17           201305         70         17           201305         71         17           201305         72	201303	84	19
201304         68         22           201304         69         22           201304         70         22           201304         71         22           201304         72         22           201304         73         22           201304         74         22           201304         75         22           201304         76         22           201304         77         22           201304         78         22           201304         79         22           201304         80         22           201304         81         22           201304         81         22           201304         82         22           201304         83         22           201305         65         7           201306         66         17           201305         67         17           201305         68         17           201305         70         17           201305         71         17           201305         72         17           201305         73			
201304         69         22           201304         70         22           201304         71         22           201304         72         22           201304         73         22           201304         74         22           201304         75         22           201304         76         22           201304         76         22           201304         78         22           201304         79         22           201304         80         22           201304         81         22           201304         81         22           201304         82         22           201305         65         7           201306         66         17           201305         66         17           201305         67         17           201305         68         17           201305         69         17           201305         70         17           201305         71         17           201305         72         17           201305         73			
201304         70         22           201304         71         22           201304         72         22           201304         73         22           201304         74         22           201304         75         22           201304         76         22           201304         77         22           201304         79         22           201304         80         22           201304         81         22           201304         81         22           201304         82         22           201304         83         22           201305         65         7           201306         66         17           201305         67         17           201305         67         17           201305         69         17           201305         70         17           201305         71         17           201305         72         17           201305         73         17           201305         74         17           201305         75			
201304         71         22           201304         72         22           201304         73         22           201304         74         22           201304         75         22           201304         76         22           201304         77         22           201304         78         22           201304         79         22           201304         80         22           201304         81         22           201304         82         22           201304         82         22           201304         83         22           201305         65         7           201305         66         17           201305         67         17           201305         68         17           201305         70         17           201305         70         17           201305         71         17           201305         72         17           201305         73         17           201305         74         17           201305         75			
201304         72         22           201304         73         22           201304         74         22           201304         75         22           201304         76         22           201304         77         22           201304         78         22           201304         79         22           201304         80         22           201304         81         22           201304         82         22           201304         82         22           201305         65         7           201305         66         17           201305         67         17           201305         68         17           201305         69         17           201305         70         17           201305         71         17           201305         72         17           201305         73         17           201305         74         17           201305         75         17           201305         76         17           201305         78			
201304       73       22         201304       74       22         201304       75       22         201304       76       22         201304       77       22         201304       78       22         201304       79       22         201304       80       22         201304       81       22         201304       82       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       80       17         201305			
201304       74       22         201304       75       22         201304       76       22         201304       77       22         201304       78       22         201304       79       22         201304       80       22         201304       81       22         201304       82       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       76       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306			
201304       75       22         201304       76       22         201304       77       22         201304       78       22         201304       79       22         201304       80       22         201304       81       22         201304       82       22         201304       83       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       76       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201306       64       10		73	
201304       76       22         201304       77       22         201304       78       22         201304       79       22         201304       80       22         201304       81       22         201304       82       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201306       64       10	201304	74	22
201304       77       22         201304       78       22         201304       80       22         201304       81       22         201304       81       22         201304       82       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10		75	22
201304       78       22         201304       79       22         201304       80       22         201304       81       22         201304       82       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201306       64       10	201304	76	22
201304         79         22           201304         80         22           201304         81         22           201304         82         22           201305         65         7           201305         66         17           201305         67         17           201305         68         17           201305         69         17           201305         70         17           201305         71         17           201305         72         17           201305         73         17           201305         74         17           201305         75         17           201305         76         17           201305         78         17           201305         79         17           201305         80         17           201305         81         17           201305         82         17           201306         64         10	201304	77	22
201304       80       22         201304       81       22         201304       82       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201304	78	22
201304       81       22         201304       82       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201304	79	22
201304       82       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201304	80	22
201304       83       22         201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201304	81	22
201305       65       7         201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201304	82	22
201305       66       17         201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201304	83	22
201305       67       17         201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	65	7
201305       68       17         201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	66	17
201305       69       17         201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	67	17
201305       70       17         201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	68	17
201305       71       17         201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	69	17
201305       72       17         201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	70	17
201305       73       17         201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	71	17
201305       74       17         201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	72	17
201305       75       17         201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	73	17
201305       76       17         201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	74	17
201305       77       17         201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	75	17
201305       78       17         201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	76	17
201305       79       17         201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	77	17
201305       80       17         201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	78	17
201305       81       17         201305       82       17         201306       64       10	201305	79	17
201305     82     17       201306     64     10	201305	80	17
201306 64 10	201305	81	17
	201305	82	17
	201306	64	10
	201306	65	22

201306	66	22
201306	67	22
201306	68	22
201306	69	22
201306	70	22
201306	71	22
201306	72	22
201306	73	22
201306	74	22
201306	75	22
201306	76	22
201306	77	22
201306	78	22
201306	79	22
201306	80	22
201306	81	22
201307	63	10
201307	64	18
201307	65	18
201307	66	18
201307	67	18
201307	68	18
201307	69	18
201307	70	18
201307	71	18
201307	72	18
201307	73	18
201307	74	18
201307	75	18
201307	76	18
201307	77	18
201307	78	18
201307	79	18
201307	80	18
201308	62	9
201308	63	20
201308	64	20
201308	65	20
201308	66	20
	1	l .

201308	67	20
201308	68	20
201308	69	20
201308	70	20
201308	71	20
	72	
201308		20
201308	73	20
201308	74	20
201308	75	20
201308	76	20
201308	77	20
201308	78	20
201308	79	20
201309	61	6
201309	62	12
201309	63	12
201309	64	12
201309	65	12
201309	66	12
201309	67	12
201309	68	12
201309	69	12
201309	70	12
201309	71	12
201309	72	12
201309	73	12
201309	74	12
201309	75	12
201309	76	12
201309	77	12
201309	78	12
201310	60	8
201310	61	21
201310	62	21
201310	63	21
201310	64	21
201310	65	21
201310	66	21
201310	67	21
	<u>L</u>	

201310	68	21
201310	69	21
201310	70	21
201310	71	21
201310	72	21
201310	73	21
201310	74	21
201310	75	21
201310	76	21
201310	77	21
201311	59	7
201311	60	18
201311	61	18
201311	62	18
201311	63	18
201311	64	18
201311	65	18
201311	66	18
201311	67	18
201311	68	18
201311	69	18
201311	70	18
201311	71	18
201311	72	18
201311	73	18
201311	74	18
201311	75	18
201311	76	18
201312	58	13
201312	59	15
201312	60	15
201312	61	15
201312	62	15
201312	63	15
201312	64	15
201312	65	15
201312	66	15
201312	67	15
201312	68	15

201312	69	15
201312	70	15
201312	71	15
201312	72	15
201312	73	15
201312	74	15
201312	75	15
201313	57	7
201313	58	15
201313	59	15
201313	60	15
201313	61	15
201313	62	15
201313	63	15
201313	64	15
201313	65	15
201313	66	15
201313	67	15
201313	68	15
201313	69	15
201313	70	15
201313	71	15
201313	72	15
201313	73	15
201313	74	15
201314	56	6
201314	57	19
201314	58	19
201314	59	19
201314	60	19
201314	61	19
201314	62	19
201314	63	19
201314	64	19
201314	65	19
201314	66	19
201314	67	19
201314	68	19
201314	69	19
L	l .	I .

201314         71         19           201314         72         19           201315         55         6           201315         56         13           201315         56         13           201315         57         13           201315         58         13           201315         59         13           201315         60         13           201315         61         13           201315         62         13           201315         63         13           201315         64         13           201315         64         13           201315         65         13           201315         65         13           201315         66         13           201315         66         13           201315         67         13           201315         68         13           201315         69         13           201315         70         13           201315         71         13           201316         54         11           201316         56	201314	70	19
201314         72         19           201314         73         19           201315         55         6           201315         56         13           201315         57         13           201315         58         13           201315         59         13           201315         60         13           201315         61         13           201315         62         13           201315         63         13           201315         63         13           201315         64         13           201315         65         13           201315         66         13           201315         66         13           201315         66         13           201315         67         13           201315         68         13           201315         69         13           201315         70         13           201315         71         13           201316         54         11           201316         54         11           201316         56			
201314         73         19           201315         55         6           201315         56         13           201315         57         13           201315         58         13           201315         59         13           201315         60         13           201315         61         13           201315         62         13           201315         63         13           201315         63         13           201315         64         13           201315         65         13           201315         66         13           201315         66         13           201315         66         13           201315         67         13           201315         69         13           201315         69         13           201315         70         13           201315         71         13           201316         54         11           201316         55         19           201316         56         19           201316         59			
201315         55         6           201315         56         13           201315         57         13           201315         58         13           201315         59         13           201315         60         13           201315         61         13           201315         62         13           201315         63         13           201315         64         13           201315         65         13           201315         66         13           201315         66         13           201315         67         13           201315         67         13           201315         69         13           201315         69         13           201315         70         13           201315         71         13           201315         72         13           201316         54         11           201316         55         19           201316         56         19           201316         59         19           201316         60			
201315         56         13           201315         57         13           201315         58         13           201315         59         13           201315         60         13           201315         61         13           201315         62         13           201315         63         13           201315         63         13           201315         64         13           201315         65         13           201315         66         13           201315         67         13           201315         68         13           201315         69         13           201315         69         13           201315         70         13           201315         71         13           201315         72         13           201316         54         11           201316         55         19           201316         56         19           201316         57         19           201316         59         19           201316         61			
201315         57         13           201315         58         13           201315         59         13           201315         60         13           201315         61         13           201315         62         13           201315         63         13           201315         64         13           201315         65         13           201315         66         13           201315         67         13           201315         68         13           201315         68         13           201315         69         13           201315         69         13           201315         70         13           201315         71         13           201315         72         13           201316         54         11           201316         55         19           201316         56         19           201316         57         19           201316         59         19           201316         61         19           201316         62			
201315         58         13           201315         59         13           201315         60         13           201315         61         13           201315         62         13           201315         63         13           201315         64         13           201315         65         13           201315         66         13           201315         67         13           201315         68         13           201315         69         13           201315         70         13           201315         71         13           201315         72         13           201316         54         11           201316         54         11           201316         56         19           201316         56         19           201316         57         19           201316         58         19           201316         60         19           201316         61         19           201316         62         19           201316         63			
201315         59         13           201315         60         13           201315         61         13           201315         62         13           201315         63         13           201315         64         13           201315         65         13           201315         66         13           201315         67         13           201315         68         13           201315         69         13           201315         70         13           201315         71         13           201315         72         13           201316         54         11           201316         55         19           201316         56         19           201316         56         19           201316         58         19           201316         59         19           201316         60         19           201316         61         19           201316         62         19           201316         63         19           201316         64			
201315       60       13         201315       61       13         201315       62       13         201315       63       13         201315       64       13         201315       65       13         201315       66       13         201315       67       13         201315       68       13         201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       54       11         201316       56       19         201316       56       19         201316       58       19         201316       58       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316			
201315       61       13         201315       62       13         201315       63       13         201315       64       13         201315       65       13         201315       66       13         201315       67       13         201315       68       13         201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316			
201315       62       13         201315       63       13         201315       64       13         201315       65       13         201315       66       13         201315       67       13         201315       68       13         201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       66       19         201316			
201315       63       13         201315       64       13         201315       65       13         201315       66       13         201315       67       13         201315       68       13         201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       56       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       66       19         201316			
201315       64       13         201315       65       13         201315       66       13         201315       67       13         201315       68       13         201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       68       19         201316			
201315       65       13         201315       66       13         201315       67       13         201315       68       13         201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19          2013			
201315       66       13         201315       67       13         201315       68       13         201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316			
201315       67       13         201315       68       13         201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       56       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       68       19         201316       69       19			
201315       68       13         201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       68       19         201316       68       19         201316       69       19			
201315       69       13         201315       70       13         201315       71       13         201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       68       19         201316       69       19			
201315       70       13         201315       71       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       68       19         201316       69       19			
201315       71       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       66       19         201316       68       19         201316       68       19         201316       69       19			
201315       72       13         201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       54       11         201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       55       19         201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       56       19         201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       57       19         201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       58       19         201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       68       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       59       19         201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       60       19         201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       61       19         201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       62       19         201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       63       19         201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       64       19         201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       65       19         201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       66       19         201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       67       19         201316       68       19         201316       69       19			
201316       68       19         201316       69       19			
201316 69 19			
	201316	70	19

201316	71	19
201317	53	15
201317	54	27
201317	55	27
201317	56	27
201317	57	27
201317	58	27
201317	59	27
201317	60	27
201317	61	27
201317	62	27
201317	63	27
201317	64	27
201317	65	27
201317	66	27
201317	67	27
201317	68	27
201317	69	27
201317	70	27
201318	52	13
201318	53	30
201318	54	30
201318	55	30
201318	56	30
201318	57	30
201318	58	30
201318	59	30
201318	60	30
201318	61	30
201318	62	30
201318	63	30
201318	64	30
201318	65	30
201318	66	30
201318	67	30
201318	68	30
201318	69	30
201319	51	11
201319	52	24

201319	53	24
201319	54	24
201319	55	24
201319	56	24
201319	57	24
201319	58	24
201319	59	24
201319	60	24
201319	61	24
201319	62	24
201319	63	24
201319	64	24
201319	65	24
201319	66	24
201319	67	24
201319	68	24
201320	50	13
201320	51	25
201320	52	25
201320	53	25
201320	54	25
201320	55	25
201320	56	25
201320	57	25
201320	58	25
201320	59	25
201320	60	25
201320	61	25
201320	62	25
201320	63	25
201320	64	25
201320	65	25
201320	66	25
201320	67	25
201321	49	8
201321	50	15
201321	51	15
201321	52	15
201321	53	15

201321         54         15           201321         56         15           201321         57         15           201321         58         15           201321         59         15           201321         60         15           201321         61         15           201321         62         15           201321         63         15           201321         64         15           201321         65         15           201321         66         15           201322         48         5           201322         49         14           201322         50         14           201322         51         14           201322         51         14           201322         52         14           201322         53         14           201322         54         14           201322         55         14           201322         56         14           201322         56         14           201322         58         14           201322         61	204224	F.4	45
201321         56         15           201321         57         15           201321         58         15           201321         60         15           201321         60         15           201321         61         15           201321         62         15           201321         63         15           201321         64         15           201321         66         15           201321         66         15           201322         48         5           201322         48         5           201322         50         14           201322         50         14           201322         51         14           201322         51         14           201322         53         14           201322         54         14           201322         54         14           201322         55         14           201322         56         14           201322         57         14           201322         60         14           201322         61	201321	54	15
201321       57       15         201321       58       15         201321       59       15         201321       60       15         201321       61       15         201321       62       15         201321       63       15         201321       64       15         201321       65       15         201322       48       5         201322       49       14         201322       50       14         201322       51       14         201322       51       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       58       14         201322       58       14         201322       58       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201323       61       14         201323			
201321         58         15           201321         59         15           201321         60         15           201321         61         15           201321         62         15           201321         63         15           201321         64         15           201321         66         15           201322         48         5           201322         49         14           201322         50         14           201322         51         14           201322         51         14           201322         52         14           201322         53         14           201322         54         14           201322         55         14           201322         56         14           201322         56         14           201322         58         14           201322         58         14           201322         59         14           201322         60         14           201322         61         14           201322         62			
201321         59         15           201321         60         15           201321         61         15           201321         62         15           201321         63         15           201321         64         15           201321         65         15           201321         66         15           201322         48         5           201322         49         14           201322         50         14           201322         51         14           201322         51         14           201322         52         14           201322         53         14           201322         54         14           201322         55         14           201322         56         14           201322         56         14           201322         58         14           201322         59         14           201322         60         14           201322         61         14           201322         62         14           201323         47			
201321       60       15         201321       61       15         201321       62       15         201321       63       15         201321       64       15         201321       65       15         201321       66       15         201322       48       5         201322       49       14         201322       50       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323			
201321       61       15         201321       62       15         201321       63       15         201321       64       15         201321       65       15         201322       48       5         201322       49       14         201322       50       14         201322       51       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       50       23         201323		59	
201321       62       15         201321       63       15         201321       64       15         201321       65       15         201322       48       5         201322       49       14         201322       50       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201323       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       50       23         201323       51       23         201323			
201321       63       15         201321       64       15         201321       65       15         201322       48       5         201322       49       14         201322       50       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201321	61	15
201321       64       15         201321       65       15         201322       48       5         201322       49       14         201322       50       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201321	62	15
201321       65       15         201322       48       5         201322       49       14         201322       50       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201321	63	15
201321       66       15         201322       48       5         201322       50       14         201322       51       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201321	64	15
201322       48       5         201322       49       14         201322       50       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201321	65	15
201322       49       14         201322       50       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201321	66	15
201322       50       14         201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	48	5
201322       51       14         201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	49	14
201322       52       14         201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	50	14
201322       53       14         201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	51	14
201322       54       14         201322       55       14         201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	52	14
201322       55       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	53	14
201322       56       14         201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	54	14
201322       57       14         201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	55	14
201322       58       14         201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	56	14
201322       59       14         201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	57	14
201322       60       14         201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	58	14
201322       61       14         201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	59	14
201322       62       14         201322       63       14         201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	60	14
201322       63       14         201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	61	14
201322       64       14         201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	62	14
201322       65       14         201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	63	14
201323       47       7         201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	64	14
201323       48       23         201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201322	65	14
201323       49       23         201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201323	47	7
201323       50       23         201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201323	48	23
201323       51       23         201323       52       23         201323       53       23	201323	49	23
201323     52     23       201323     53     23	201323	50	23
201323     52     23       201323     53     23	201323	51	23
		52	23
	201323	53	23
	201323	54	23

201323	55	23
201323	56	23
201323	57	23
201323	58	23
201323	59	23
201323	60	23
201323	61	23
201323	62	23
201323	63	23
201323	64	23
201324	46	12
201324	47	25
201324	48	25
201324	49	25
201324	50	25
201324	51	25
201324	52	25
201324	53	25
201324	54	25
201324	55	25
201324	56	25
201324	57	25
201324	58	25
201324	59	25
201324	60	25
201324	61	25
201324	62	25
201324	63	25
201325	45	7
201325	46	21
201325	47	21
201325	48	21
201325	49	21
201325	50	21
201325	51	21
201325	52	21
201325	53	21
201325	54	21
201325	55	21

201225	ГС	24
201325	56	21
201325	57	21
201325	58	21
201325	59	21
201325	60	21
201325	61	21
201325	62	21
201326	44	11
201326	45	23
201326	46	23
201326	47	23
201326	48	23
201326	49	23
201326	50	23
201326	51	23
201326	52	23
201326	53	23
201326	54	23
201326	55	23
201326	56	23
201326	57	23
201326	58	23
201326	59	23
201326	60	23
201326	61	23
201327	43	8
201327	44	21
201327	45	21
201327	46	21
201327	47	21
201327	48	21
201327	49	21
201327	50	21
201327	51	21
201327	52	21
201327	53	21
201327	54	21
201327	55	21
201327	56	21
1	1	1

201327	57	21
201327	58 59	21
201327		
201327	60	21
201328	42	9
201328	43	21
201328	44	21
201328	45	21
201328	46	21
201328	47	21
201328	48	21
201328	49	21
201328	50	21
201328	51	21
201328	52	21
201328	53	21
201328	54	21
201328	55	21
201328	56	21
201328	57	21
201328	58	21
201328	59	21
201329	41	17
201329	42	33
201329	43	33
201329	44	33
201329	45	33
201329	46	33
201329	47	33
201329	48	33
201329	49	33
201329	50	33
201329	51	33
201329	52	33
201329	53	33
201329	54	33
201329	55	33
201329	56	33
201329	57	33
	1	

201329         58         33           201330         40         16           201330         41         28           201330         42         28           201330         43         28           201330         44         28           201330         45         28           201330         46         28           201330         47         28           201330         48         28           201330         49         28           201330         50         28           201330         51         28           201330         51         28           201330         52         28           201330         54         28           201330         54         28           201330         55         28           201330         56         28           201331         39         16           201331         40         33           201331         41         33           201331         43         33           201331         43         33           201331         46		T	
201330         41         28           201330         42         28           201330         43         28           201330         44         28           201330         45         28           201330         46         28           201330         47         28           201330         48         28           201330         49         28           201330         50         28           201330         51         28           201330         52         28           201330         53         28           201330         54         28           201330         54         28           201330         55         28           201330         56         28           201331         39         16           201331         40         33           201331         40         33           201331         41         33           201331         43         33           201331         44         33           201331         45         33           201331         46	201329	58	33
201330       42       28         201330       43       28         201330       44       28         201330       45       28         201330       46       28         201330       47       28         201330       48       28         201330       50       28         201330       51       28         201330       51       28         201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       46       33         201331       46       33         201331       49       33         201331			
201330       43       28         201330       44       28         201330       45       28         201330       46       28         201330       47       28         201330       48       28         201330       49       28         201330       50       28         201330       51       28         201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       49       33         201331       50       33         201331			
201330       44       28         201330       45       28         201330       46       28         201330       47       28         201330       48       28         201330       50       28         201330       51       28         201330       51       28         201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331	201330	42	28
201330       45       28         201330       46       28         201330       47       28         201330       48       28         201330       50       28         201330       51       28         201330       51       28         201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       51       33         201331       52       33         201331	201330	43	28
201330       46       28         201330       47       28         201330       48       28         201330       49       28         201330       50       28         201330       51       28         201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       53       33         201331		44	28
201330       47       28         201330       48       28         201330       50       28         201330       51       28         201330       51       28         201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331	201330	45	28
201330       48       28         201330       49       28         201330       50       28         201330       51       28         201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       54       33         201331       54       33         201331	201330	46	28
201330       49       28         201330       50       28         201330       51       28         201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       54       33         201331	201330	47	28
201330       50       28         201330       51       28         201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201331       56       33         201331	201330	48	28
201330       51       28         201330       52       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201331       56       33         201332       38       14	201330	49	28
201330       52       28         201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       56       33         201331       56       33         201332       38       14	201330	50	28
201330       53       28         201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201330	51	28
201330       54       28         201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       48       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       56       33         201331       56       33         201332       38       14	201330	52	28
201330       55       28         201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       52       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201330	53	28
201330       56       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201330	54	28
201330       57       28         201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201330	55	28
201331       39       16         201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201330	56	28
201331       40       33         201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201330	57	28
201331       41       33         201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	39	16
201331       42       33         201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	40	33
201331       43       33         201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	41	33
201331       44       33         201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	42	33
201331       45       33         201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	43	33
201331       46       33         201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	44	33
201331       47       33         201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	45	33
201331       48       33         201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	46	33
201331       49       33         201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	47	33
201331       50       33         201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	48	33
201331       51       33         201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	49	33
201331       52       33         201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	50	33
201331       53       33         201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	51	33
201331       54       33         201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	52	33
201331       55       33         201331       56       33         201332       38       14	201331	53	33
201331     56     33       201332     38     14	201331	54	33
201332 38 14	201331	55	33
	201331	56	33
	201332	38	14
	201332	39	30

201332       40       30         201332       41       30         201332       43       30         201332       44       30         201332       45       30         201332       47       30         201332       47       30         201332       49       30         201332       50       30         201332       50       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201332       52       30         201333       30       30         201332       53       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333		T	
201332       42       30         201332       43       30         201332       44       30         201332       46       30         201332       47       30         201332       48       30         201332       49       30         201332       50       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201332       54       30         201332       54       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333	201332	40	30
201332       43       30         201332       44       30         201332       45       30         201332       46       30         201332       48       30         201332       49       30         201332       50       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201332       54       30         201332       54       30         201332       54       30         201333       37       18         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       43       32         201333       43       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333	201332	41	30
201332       44       30         201332       45       30         201332       46       30         201332       47       30         201332       48       30         201332       49       30         201332       50       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201332       54       30         201333       37       18         201333       37       18         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       49       32         201333       49       32         201333	201332	42	30
201332       45       30         201332       46       30         201332       48       30         201332       49       30         201332       50       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201332       54       30         201332       54       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       51       32         201333       51       32         201333	201332	43	30
201332       46       30         201332       47       30         201332       48       30         201332       50       30         201332       51       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201333       55       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       51       32         201333       51       32         201333       52       32         201333	201332	44	30
201332       47       30         201332       48       30         201332       50       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201332       54       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201333	201332	45	30
201332       48       30         201332       49       30         201332       50       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201332       55       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       54       32         201334	201332	46	30
201332       49       30         201332       50       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       52       32         201333       54       32         201334	201332	47	30
201332       50       30         201332       51       30         201332       52       30         201332       54       30         201332       54       30         201332       55       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334	201332	48	30
201332       51       30         201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201333       53       32         201333       54       32         201333       53       32         201334       36       16         201334	201332	49	30
201332       52       30         201332       53       30         201332       54       30         201332       55       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       39       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201334       36       16         201334       36       16         201334       39       33	201332	50	30
201332       53       30         201332       54       30         201332       55       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       36       16         201334       38       33         201334       39       33	201332	51	30
201332       54       30         201332       55       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201332	52	30
201332       55       30         201333       37       18         201333       38       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       51       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201332	53	30
201333       37       18         201333       38       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       53       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201332	54	30
201333       38       32         201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201332	55	30
201333       39       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201334       36       16         201334       36       16         201334       38       33         201334       39       33	201333	37	18
201333       40       32         201333       41       32         201333       42       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	38	32
201333       41       32         201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	39	32
201333       42       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	40	32
201333       43       32         201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	41	32
201333       44       32         201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	42	32
201333       45       32         201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	43	32
201333       46       32         201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	44	32
201333       47       32         201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	45	32
201333       48       32         201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	46	32
201333       49       32         201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	47	32
201333       50       32         201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	48	32
201333       51       32         201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	49	32
201333       52       32         201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	50	32
201333       53       32         201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	51	32
201333       54       32         201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	52	32
201334       36       16         201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	53	32
201334       37       33         201334       38       33         201334       39       33	201333	54	32
201334     38     33       201334     39     33	201334	36	16
201334 39 33	201334	37	33
	201334	38	33
201334 40 33	201334	39	33
	201334	40	33

201334       41       33         201334       42       33         201334       43       33         201334       45       33         201334       46       33         201334       47       33         201334       48       33         201334       49       33         201334       50       33         201334       51       33         201334       51       33         201334       51       33         201334       52       33         201334       51       33         201334       51       33         201334       53       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       36       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335			
201334       43       33         201334       44       33         201334       45       33         201334       46       33         201334       48       33         201334       48       33         201334       49       33         201334       50       33         201334       51       33         201334       51       33         201334       52       33         201334       53       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       36       36         201335       37       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335	201334	41	33
201334       44       33         201334       45       33         201334       46       33         201334       48       33         201334       49       33         201334       50       33         201334       51       33         201334       51       33         201334       52       33         201334       53       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       43       36         201335       46       36         201335       46       36         201335			
201334       45       33         201334       46       33         201334       47       33         201334       48       33         201334       50       33         201334       50       33         201334       51       33         201334       52       33         201334       52       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       47       36         201335       47       36         201335       47       36         201335       47       36         201335       48       36         201335			
201334       46       33         201334       47       33         201334       48       33         201334       49       33         201334       50       33         201334       51       33         201334       52       33         201334       53       33         201334       53       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       36       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201336	201334	44	33
201334       47       33         201334       48       33         201334       50       33         201334       51       33         201334       51       33         201334       52       33         201334       53       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201336		45	33
201334       48       33         201334       49       33         201334       50       33         201334       51       33         201334       52       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       47       36         201335       47       36         201335       49       36         201335       49       36         201335       50       36         201336       34       12         201336	201334	46	33
201334       49       33         201334       50       33         201334       51       33         201334       52       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       47       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       50       36         201335       51       36         201336	201334	47	33
201334       50       33         201334       51       33         201334       52       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       50       36         201335       51       36         201336       34       12         201336	201334	48	33
201334       51       33         201334       52       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       51       36         201335       52       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       34       12         201336	201334	49	33
201334       52       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336	201334	50	33
201334       53       33         201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       50       36         201335       51       36         201336       34       12         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       38       24         201336       39       24         201336	201334	51	33
201335       35       14         201335       36       36         201335       37       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       51       36         201336       34       12         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201334	52	33
201335       36         201335       37         201335       38         201335       39         201335       40         201335       41         201335       42         201335       43         201335       43         201335       44         201335       45         201335       46         201335       47         36       36         201335       48         201335       48         201335       49         201335       50         201335       50         201335       36         201335       50         201335       49         36       36         201335       50         36       36         201335       49         36       36         201335       51         36       36         201336       34         201336       34         201336       36         201336       37         24       201336         201336       39	201334	53	33
201335       37       36         201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       39       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	35	14
201335       38       36         201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	36	36
201335       39       36         201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	37	36
201335       40       36         201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       51       36         201336       34       12         201336       34       12         201336       35       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	38	36
201335       41       36         201335       42       36         201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       51       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	39	36
201335       42       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	40	36
201335       43       36         201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	41	36
201335       44       36         201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	42	36
201335       45       36         201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	43	36
201335       46       36         201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	44	36
201335       47       36         201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	45	36
201335       48       36         201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	46	36
201335       49       36         201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	47	36
201335       50       36         201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	48	36
201335       51       36         201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	49	36
201335       52       36         201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	50	36
201336       34       12         201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	51	36
201336       35       24         201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201335	52	36
201336       36       24         201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201336	34	12
201336       37       24         201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201336	35	24
201336       38       24         201336       39       24         201336       40       24	201336	36	24
201336       39       24         201336       40       24	201336	37	24
201336 40 24	201336	38	24
	201336	39	24
201336 41 24	201336	40	24
	201336	41	24

201336       42       24         201336       43       24         201336       44       24         201336       45       24         201336       46       24         201336       47       24         201336       49       24         201336       50       24         201336       51       24         201337       33       14         201337       34       34         201337       35       34         201337       36       34         201337       36       34         201337       36       34         201337       37       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       45       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       47       34         201337			
201336       44       24         201336       45       24         201336       46       24         201336       47       24         201336       48       24         201336       49       24         201336       50       24         201337       33       14         201337       34       34         201337       35       34         201337       36       34         201337       36       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       49       34         201338	201336	42	24
201336       45       24         201336       46       24         201336       47       24         201336       48       24         201336       49       24         201336       50       24         201337       33       14         201337       34       34         201337       35       34         201337       36       34         201337       37       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       47       34         201337       49       34         201337       49       34         201338       36       36         201338       36       36         201338       36       36         201338			
201336       46       24         201336       47       24         201336       48       24         201336       50       24         201336       51       24         201337       33       14         201337       34       34         201337       36       34         201337       36       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       49       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       36       36         201338			
201336       47       24         201336       48       24         201336       50       24         201336       51       24         201337       33       14         201337       34       34         201337       36       34         201337       36       34         201337       37       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       36       36         201338	201336	45	24
201336       48       24         201336       49       24         201336       50       24         201337       33       14         201337       34       34         201337       35       34         201337       36       34         201337       37       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       32       15         201338       36       36         201338       36       36         201338       36       36         201338       39       36         201338		46	24
201336       49       24         201336       50       24         201337       33       14         201337       34       34         201337       35       34         201337       36       34         201337       37       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       43       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       36       36         201338       36       36         201338       36       36         201338       36       36         201338       39       36         201338		47	24
201336         50         24           201336         51         24           201337         33         14           201337         34         34           201337         35         34           201337         36         34           201337         37         34           201337         38         34           201337         39         34           201337         40         34           201337         41         34           201337         42         34           201337         43         34           201337         44         34           201337         45         34           201337         46         34           201337         46         34           201337         48         34           201337         49         34           201337         50         34           201338         32         15           201338         33         36           201338         34         36           201338         35         36           201338         36	201336	48	24
201336       51       24         201337       33       14         201337       34       34         201337       35       34         201337       36       34         201337       37       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       48       34         201337       49       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       39       36         201338       39       36         201338	201336	49	24
201337       34       34         201337       35       34         201337       36       34         201337       37       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       36       36         201338       36       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338	201336	50	24
201337       34       34         201337       35       34         201337       36       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       40       36	201336	51	24
201337       35       34         201337       36       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       49       34         201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	33	14
201337       36       34         201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       32       15         201338       36       36         201338       36       36         201338       36       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       40       36	201337	34	34
201337       37       34         201337       38       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       49       34         201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       40       36	201337	35	34
201337       38       34         201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       49       34         201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	36	34
201337       39       34         201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       47       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       32       15         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       36       36         201338       36       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	37	34
201337       40       34         201337       41       34         201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       46       34         201337       47       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       32       15         201338       34       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	38	34
201337       41       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       47       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       32       15         201338       34       36         201338       35       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	39	34
201337       42       34         201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       32       15         201338       34       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	40	34
201337       43       34         201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       48       34         201337       49       34         201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	41	34
201337       44       34         201337       45       34         201337       46       34         201337       47       34         201337       49       34         201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	42	34
201337       45       34         201337       46       34         201337       47       34         201337       48       34         201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	43	34
201337       46       34         201337       47       34         201337       48       34         201337       49       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	44	34
201337       47       34         201337       48       34         201337       49       34         201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	45	34
201337       48       34         201337       49       34         201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	46	34
201337       49       34         201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	47	34
201337       50       34         201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	48	34
201338       32       15         201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	49	34
201338       33       36         201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201337	50	34
201338       34       36         201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201338	32	15
201338       35       36         201338       36       36         201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201338	33	36
201338       36         201338       37         201338       38         201338       39         201338       36         201338       40         201338       41	201338	34	36
201338       37       36         201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201338	35	36
201338       38       36         201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201338	36	36
201338       39       36         201338       40       36         201338       41       36	201338	37	36
201338       40       36         201338       41       36	201338	38	36
201338 41 36	201338	39	36
	201338	40	36
201338 42 36	201338	41	36
	201338	42	36

201338       43       36         201338       44       36         201338       45       36         201338       46       36         201338       47       36         201338       48       36         201338       49       36         201339       31       15         201339       32       40         201339       33       40         201339       34       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40         201339       39       40         201339       40       40	
201338       45       36         201338       46       36         201338       47       36         201338       48       36         201339       31       15         201339       32       40         201339       33       40         201339       34       40         201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       38       40         201339       39       40	
201338       46       36         201338       47       36         201338       48       36         201338       49       36         201339       31       15         201339       32       40         201339       33       40         201339       34       40         201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201338       47       36         201338       48       36         201338       49       36         201339       31       15         201339       32       40         201339       33       40         201339       34       40         201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201338       48       36         201338       49       36         201339       31       15         201339       32       40         201339       33       40         201339       34       40         201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201338       49       36         201339       31       15         201339       32       40         201339       33       40         201339       34       40         201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201339       31       15         201339       32       40         201339       33       40         201339       34       40         201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201339       32       40         201339       33       40         201339       34       40         201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201339       33       40         201339       34       40         201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201339       34       40         201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201339       35       40         201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201339       36       40         201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201339       37       40         201339       38       40         201339       39       40	
201339     38     40       201339     39     40	
201339 39 40	
201339 40 40	
'`	
201339 41 40	
201339 42 40	
201339 43 40	
201339 44 40	
201339 45 40	
201339 46 40	
201339 47 40	
201339 48 40	
201340 30 11	
201340 31 41	
201340 32 41	
201340 33 41	
201340 34 41	
201340 35 41	
201340 36 41	
201340 37 41	
201340 38 41	
201340 39 41	
201340 40 41	
201340 41 41	
201340 42 41	
201340 43 41	

201340	201240	4.4	41
201340       46       41         201340       47       41         201341       30       40         201341       31       40         201341       32       40         201341       33       40         201341       34       40         201341       35       40         201341       36       40         201341       37       40         201341       38       40         201341       39       40         201341       40       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       44       40         201342       28       11         201342       31       26         201342       31       26         201342	201340	44	41
201340       47       41         201341       29       17         201341       30       40         201341       31       40         201341       32       40         201341       33       40         201341       34       40         201341       35       40         201341       36       40         201341       37       40         201341       38       40         201341       39       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       44       40         201342       28       11         201342       28       11         201342       29       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       34       26         201342       35       26         201342			
201341         29         17           201341         30         40           201341         31         40           201341         32         40           201341         33         40           201341         34         40           201341         35         40           201341         36         40           201341         37         40           201341         38         40           201341         39         40           201341         40         40           201341         41         40           201341         42         40           201341         43         40           201341         43         40           201341         44         40           201341         45         40           201342         28         11           201342         28         11           201342         29         26           201342         30         26           201342         31         26           201342         31         26           201342         34			
201341       30       40         201341       31       40         201341       32       40         201341       34       40         201341       35       40         201341       36       40         201341       36       40         201341       38       40         201341       39       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       46       40         201342       28       11         201342       28       11         201342       30       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       34       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342			
201341         31         40           201341         32         40           201341         33         40           201341         34         40           201341         35         40           201341         36         40           201341         37         40           201341         38         40           201341         39         40           201341         40         40           201341         41         40           201341         42         40           201341         43         40           201341         44         40           201341         44         40           201341         44         40           201341         45         40           201341         46         40           201342         28         11           201342         28         11           201342         29         26           201342         31         26           201342         31         26           201342         32         26           201342         34			
201341       32       40         201341       33       40         201341       34       40         201341       35       40         201341       36       40         201341       37       40         201341       38       40         201341       39       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       45       40         201342       28       11         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342			
201341       33       40         201341       34       40         201341       35       40         201341       36       40         201341       37       40         201341       38       40         201341       39       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       46       40         201342       28       11         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       37       26         201342       38       26         201342			
201341       34       40         201341       35       40         201341       36       40         201341       37       40         201341       38       40         201341       39       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       46       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       34       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       39       26         201342       39       26         201342			
201341       35       40         201341       36       40         201341       37       40         201341       38       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       46       40         201342       28       11         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       34       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342			
201341       36       40         201341       37       40         201341       38       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       41       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       46       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       38       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       40       26         201342       41       26         201342			
201341       37       40         201341       38       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       46       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       39       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26			
201341       38       40         201341       39       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       46       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       41       26         201342			
201341       39       40         201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26			
201341       40       40         201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       41       26         201342       43       26	201341	38	40
201341       41       40         201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       32       26         201342       34       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201341	39	40
201341       42       40         201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201341	40	40
201341       43       40         201341       44       40         201341       45       40         201341       46       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       36       26         201342       38       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201341	41	40
201341       44       40         201341       45       40         201341       46       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       42       26         201342       43       26	201341	42	40
201341       45       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201341	43	40
201341       46       40         201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201341	44	40
201342       28       11         201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201341	45	40
201342       29       26         201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201341	46	40
201342       30       26         201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	28	11
201342       31       26         201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	29	26
201342       32       26         201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	30	26
201342       33       26         201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	31	26
201342       34       26         201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	32	26
201342       35       26         201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	33	26
201342       36       26         201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	34	26
201342       37       26         201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	35	26
201342       38       26         201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	36	26
201342       39       26         201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	37	26
201342       40       26         201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	38	26
201342       41       26         201342       42       26         201342       43       26	201342	39	26
201342     42     26       201342     43     26	201342	40	26
201342 43 26	201342	41	26
201342 43 26	201342	42	26
	201342	43	26
		44	

201343         27         23           201343         28         43           201343         29         43           201343         30         43           201343         31         43           201343         32         43           201343         33         43           201343         34         43           201343         35         43           201343         36         43           201343         37         43           201343         38         43           201343         39         43           201343         40         43           201343         41         43           201343         41         43           201343         42         43           201344         26         18           201344         26         18           201344         26         18           201344         29         40           201344         30         40           201344         31         40           201344         32         40           201344         35	201342	45	26
201343         28         43           201343         29         43           201343         30         43           201343         31         43           201343         32         43           201343         34         43           201343         34         43           201343         35         43           201343         36         43           201343         36         43           201343         38         43           201343         39         43           201343         40         43           201343         41         43           201343         41         43           201343         42         43           201343         41         43           201343         42         43           201344         26         18           201344         26         18           201344         27         40           201344         29         40           201344         31         40           201344         32         40           201344         34			
201343       29       43         201343       30       43         201343       31       43         201343       32       43         201343       34       43         201343       34       43         201343       35       43         201343       36       43         201343       37       43         201343       38       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       42       43         201343       43       43         201344       26       18         201344       26       18         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       34       40         201344			
201343       30       43         201343       31       43         201343       32       43         201343       34       43         201343       35       43         201343       36       43         201343       36       43         201343       37       43         201343       38       43         201343       39       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201344       43       43         201343       44       43         201344       26       18         201344       26       18         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       36       40         201344			
201343       31       43         201343       32       43         201343       34       43         201343       35       43         201343       36       43         201343       37       43         201343       38       43         201343       39       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201344       43       43         201343       44       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       36       40         201344			
201343       32       43         201343       33       43         201343       34       43         201343       35       43         201343       36       43         201343       37       43         201343       38       43         201343       40       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201344       43       43         201343       44       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       39       40         201344			
201343       33       43         201343       34       43         201343       35       43         201343       36       43         201343       38       43         201343       39       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201343       44       43         201344       26       18         201344       26       18         201344       27       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       39       40         201344       39       40         201344			
201343       34       43         201343       35       43         201343       36       43         201343       37       43         201343       38       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201344       26       18         201344       26       18         201344       27       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       39       40         201344       40       40         201344			
201343       35       43         201343       36       43         201343       37       43         201343       39       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201343       44       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344			
201343       36       43         201343       37       43         201343       38       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201343       44       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344			
201343       37       43         201343       38       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344			
201343       38       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       41       40         201344			
201343       39       43         201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       44       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       43       40         201345			
201343       40       43         201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       41       40         201344			
201343       41       43         201343       42       43         201343       43       43         201343       44       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345			
201343       42       43         201343       44       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       36       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201344       43       40          2013			
201343       43       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201344       41       40         201344       43       40          2013	201343	41	43
201343       44       43         201344       26       18         201344       27       40         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201344       42       40         201344       43       40	201343	42	43
201344       26       18         201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201344       41       40         201344       43       40         201344       43       40         201345       25       19	201343	43	43
201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201344       43       40         201344       43       40         201344       43       40         201345       25       19	201343	44	43
201344       28       40         201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	26	18
201344       29       40         201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       34       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	27	40
201344       30       40         201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	28	40
201344       31       40         201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	29	40
201344       32       40         201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	30	40
201344       33       40         201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	31	40
201344       34       40         201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	32	40
201344       35       40         201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	33	40
201344       36       40         201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	34	40
201344       37       40         201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	35	40
201344       38       40         201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	36	40
201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	37	40
201344       39       40         201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	38	40
201344       40       40         201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19	201344	39	40
201344       41       40         201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19		40	40
201344       42       40         201344       43       40         201345       25       19		41	40
201344       43       40         201345       25       19			
201345 25 19			
	201345	26	44

201345         27         44           201345         28         44           201345         29         44           201345         30         44           201345         31         44           201345         32         44           201345         33         44           201345         34         44           201345         35         44           201345         36         44           201345         36         44           201345         36         44           201345         36         44           201345         36         44           201345         36         44           201345         36         44           201345         37         44           201345         39         44           201345         40         44           201345         41         44           201346         24         17           201346         24         17           201346         26         46           201346         28         46           201346         31			
201345         29         44           201345         30         44           201345         31         44           201345         32         44           201345         34         44           201345         34         44           201345         35         44           201345         36         44           201345         36         44           201345         37         44           201345         38         44           201345         39         44           201345         40         44           201345         41         44           201345         41         44           201345         42         44           201346         24         17           201346         25         46           201346         26         46           201346         27         46           201346         30         46           201346         31         46           201346         32         46           201346         33         46           201346         34	201345	27	44
201345         30         44           201345         31         44           201345         32         44           201345         33         44           201345         34         44           201345         35         44           201345         36         44           201345         37         44           201345         38         44           201345         39         44           201345         40         44           201345         41         44           201345         42         44           201346         24         17           201346         24         17           201346         25         46           201346         26         46           201346         27         46           201346         29         46           201346         30         46           201346         31         46           201346         31         46           201346         34         46           201346         34         46           201346         35			
201345         31         44           201345         32         44           201345         33         44           201345         34         44           201345         35         44           201345         36         44           201345         37         44           201345         38         44           201345         39         44           201345         40         44           201345         41         44           201345         41         44           201346         24         17           201346         24         17           201346         25         46           201346         26         46           201346         28         46           201346         29         46           201346         30         46           201346         31         46           201346         32         46           201346         34         46           201346         34         46           201346         35         46           201346         36	201345	29	44
201345       32       44         201345       33       44         201345       34       44         201345       35       44         201345       36       44         201345       37       44         201345       38       44         201345       39       44         201345       40       44         201345       41       44         201345       42       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346			
201345       33       44         201345       34       44         201345       35       44         201345       36       44         201345       37       44         201345       38       44         201345       39       44         201345       40       44         201345       41       44         201345       41       44         201345       42       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       28       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       34       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346	201345	31	44
201345       34       44         201345       35       44         201345       36       44         201345       37       44         201345       38       44         201345       39       44         201345       40       44         201345       41       44         201345       41       44         201345       42       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       36       46         201346       38       46         201346       39       46         201346	201345	32	44
201345       35       44         201345       36       44         201345       37       44         201345       38       44         201345       39       44         201345       40       44         201345       41       44         201345       42       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       36       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       40       46         201346	201345	33	44
201345       36       44         201345       37       44         201345       38       44         201345       39       44         201345       40       44         201345       41       44         201345       42       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       34       46         201346       34       46         201346       34       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       40       46         201346	201345	34	44
201345       37       44         201345       38       44         201345       39       44         201345       40       44         201345       41       44         201345       42       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       36       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       39       46         201346       40       46         201347       23       15         201347	201345	35	44
201345       38       44         201345       39       44         201345       40       44         201345       41       44         201345       42       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       36       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       40       46         201346       39       46         201346       40       46         201347       23       15         201347	201345	36	44
201345       39       44         201345       40       44         201345       41       44         201345       42       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201345	37	44
201345       40       44         201345       41       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201345	38	44
201345       41       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       40       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       24       37         201347       26       37	201345	39	44
201345       42       44         201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201345	40	44
201346       24       17         201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       34       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201345	41	44
201346       25       46         201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201345	42	44
201346       26       46         201346       27       46         201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	24	17
201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	25	46
201346       28       46         201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	26	46
201346       29       46         201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	27	46
201346       30       46         201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	28	46
201346       31       46         201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	29	46
201346       32       46         201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	30	46
201346       33       46         201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	31	46
201346       34       46         201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	32	46
201346       35       46         201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	33	46
201346       36       46         201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	34	46
201346       37       46         201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	35	46
201346       38       46         201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	36	46
201346       39       46         201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	37	46
201346       40       46         201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	38	46
201346       41       46         201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	39	46
201347       23       15         201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	40	46
201347       24       37         201347       25       37         201347       26       37	201346	41	46
201347     25     37       201347     26     37	201347	23	15
201347 26 37	201347	24	37
	201347	25	37
201347 27 37	201347	26	37
-	201347	27	37

		1
201347	28	37
201347	29	37
201347	30	37
201347	31	37
201347	32	37
201347	33	37
201347	34	37
201347	35	37
201347	36	37
201347	37	37
201347	38	37
201347	39	37
201347	40	37
201348	22	18
201348	23	48
201348	24	48
201348	25	48
201348	26	48
201348	27	48
201348	28	48
Signup_week	Week_number	Active_users
201348	29	48
004040		4.0
201348	30	48
201348	30 31	48
201348	31	48
201348 201348	31 32	48 48
201348 201348 201348	31 32 33	48 48 48
201348 201348 201348 201348	31 32 33 34	48 48 48 48
201348 201348 201348 201348 201348	31 32 33 34 35	48 48 48 48 48
201348 201348 201348 201348 201348 201348	31 32 33 34 35 36	48 48 48 48 48 48
201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348	31 32 33 34 35 36 37	48 48 48 48 48 48 48
201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348	31 32 33 34 35 36 37 38	48 48 48 48 48 48 48 48
201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348	31 32 33 34 35 36 37 38 39	48 48 48 48 48 48 48 48 48
201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201349	31 32 33 34 35 36 37 38 39 21	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48
201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201349 201349	31 32 33 34 35 36 37 38 39 21 22	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48
201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201349 201349	31 32 33 34 35 36 37 38 39 21 22 23	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48
201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201348 201349 201349 201349 201349	31 32 33 34 35 36 37 38 39 21 22 23 24	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48

201349       28       45         201349       30       45         201349       31       45         201349       32       45         201349       33       45         201349       34       45         201349       35       45         201349       36       45         201349       38       45         201350       20       16         201350       21       47         201350       21       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       28       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350	204240	20	45
201349         30         45           201349         31         45           201349         32         45           201349         34         45           201349         35         45           201349         36         45           201349         36         45           201349         38         45           201350         20         16           201350         21         47           201350         21         47           201350         22         47           201350         23         47           201350         24         47           201350         25         47           201350         26         47           201350         28         47           201350         28         47           201350         29         47           201350         31         47           201350         32         47           201350         34         47           201350         34         47           201350         34         47           201350         34	201349	28	45
201349       31       45         201349       32       45         201349       34       45         201349       36       45         201349       36       45         201349       37       45         201349       38       45         201350       20       16         201350       21       47         201350       22       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       28       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350			
201349       32       45         201349       33       45         201349       34       45         201349       36       45         201349       37       45         201349       38       45         201350       20       16         201350       21       47         201350       22       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       26       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       31       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       35       47         201350			
201349       34       45         201349       34       45         201349       35       45         201349       36       45         201349       38       45         201350       20       16         201350       21       47         201350       22       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       28       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       31       47         201350       31       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       36       47         201350       36       47         201350       36       47         201351       20       45         201351       20       45         201351			
201349       34       45         201349       35       45         201349       36       45         201349       38       45         201350       20       16         201350       21       47         201350       22       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       31       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201351       19       17         201351       20       45         201351			
201349       35       45         201349       36       45         201349       37       45         201349       38       45         201350       20       16         201350       21       47         201350       22       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       36       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351			
201349       36       45         201349       37       45         201350       20       16         201350       21       47         201350       22       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       28       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       31       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       23       45         201351       24       45         201351			
201349       37       45         201349       38       45         201350       20       16         201350       21       47         201350       22       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       36       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       26       45         201351	201349	35	45
201349       38       45         201350       20       16         201350       21       47         201350       22       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       36       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       24       45         201351       26       45         201351	201349	36	45
201350       20       16         201350       21       47         201350       22       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       26       45         201351	201349	37	45
201350       21       47         201350       22       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       36       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       27       45	201349	38	45
201350       22       47         201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	20	16
201350       23       47         201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       36       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	21	47
201350       24       47         201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       34       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	22	47
201350       25       47         201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	23	47
201350       26       47         201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	24	47
201350       27       47         201350       28       47         201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       36       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       21       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	25	47
201350       28       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	26	47
201350       29       47         201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	27	47
201350       30       47         201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	28	47
201350       31       47         201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	29	47
201350       32       47         201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	30	47
201350       33       47         201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	31	47
201350       34       47         201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	32	47
201350       35       47         201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	33	47
201350       36       47         201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	34	47
201350       37       47         201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	35	47
201351       19       17         201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	36	47
201351       20       45         201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201350	37	47
201351       21       45         201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201351	19	17
201351       22       45         201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201351	20	45
201351       23       45         201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201351	21	45
201351       24       45         201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201351	22	45
201351       25       45         201351       26       45         201351       27       45	201351	23	45
201351       26       45         201351       27       45	201351	24	45
201351 27 45	201351	25	45
	201351	26	45
	201351	27	45
	201351	28	45

201351         29         45           201351         30         45           201351         31         45           201351         32         45           201351         34         45           201351         36         45           201351         36         45           201352         18         16           201352         19         40           201352         20         40           201352         21         40           201352         21         40           201352         22         40           201352         23         40           201352         24         40           201352         24         40           201352         25         40           201352         26         40           201352         27         40           201352         28         40           201352         30         40           201352         31         40           201352         31         40           201352         32         40           201352         34			T T
201351         31         45           201351         32         45           201351         34         45           201351         34         45           201351         35         45           201351         36         45           201352         18         16           201352         19         40           201352         20         40           201352         21         40           201352         22         40           201352         23         40           201352         24         40           201352         25         40           201352         25         40           201352         26         40           201352         27         40           201352         28         40           201352         29         40           201352         30         40           201352         31         40           201352         31         40           201352         31         40           201352         31         40           201352         34	201351	29	45
201351       32       45         201351       33       45         201351       34       45         201351       35       45         201352       18       16         201352       19       40         201352       20       40         201352       21       40         201352       22       40         201352       23       40         201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       34       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       34       40         201352			
201351       33       45         201351       34       45         201351       35       45         201352       18       16         201352       19       40         201352       20       40         201352       21       40         201352       22       40         201352       23       40         201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352			
201351       34       45         201351       35       45         201352       18       16         201352       19       40         201352       20       40         201352       21       40         201352       21       40         201352       22       40         201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352	201351	32	45
201351       35       45         201352       18       16         201352       19       40         201352       20       40         201352       21       40         201352       22       40         201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201401       17       28         201401       17       28         201401       19       53         201401	201351	33	45
201351       36       45         201352       18       16         201352       19       40         201352       20       40         201352       21       40         201352       22       40         201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       29       53         201401	201351	34	45
201352       18       16         201352       19       40         201352       20       40         201352       21       40         201352       22       40         201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401	201351	35	45
201352       19       40         201352       20       40         201352       21       40         201352       22       40         201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       29       53         201401       21       53         201401	201351	36	45
201352       20       40         201352       21       40         201352       22       40         201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       23       53         201401       24       53         201401	201352	18	16
201352       21       40         201352       22       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401	201352	19	40
201352       22       40         201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       34       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       26       53         201401	201352	20	40
201352       23       40         201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	21	40
201352       24       40         201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       34       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	22	40
201352       25       40         201352       26       40         201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	23	40
201352       26       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       35       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	24	40
201352       27       40         201352       28       40         201352       29       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	25	40
201352       28       40         201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	26	40
201352       29       40         201352       31       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	27	40
201352       30       40         201352       31       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	28	40
201352       31       40         201352       32       40         201352       33       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	29	40
201352       32       40         201352       34       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	30	40
201352       33       40         201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	31	40
201352       34       40         201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	32	40
201352       35       40         201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	33	40
201401       17       28         201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	34	40
201401       18       53         201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201352	35	40
201401       19       53         201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201401	17	28
201401       20       53         201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201401	18	53
201401       21       53         201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201401	19	53
201401       22       53         201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201401	20	53
201401       23       53         201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201401	21	53
201401       24       53         201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201401	22	53
201401       25       53         201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201401	23	53
201401       26       53         201401       27       53         201401       28       53	201401	24	53
201401       27       53         201401       28       53	201401	25	53
201401 28 53	201401	26	53
	201401	27	53
201401 29 53	201401	28	53
	201401	29	53

201401	30	53
201401	31	53
201401	32	53
201401	33	53
201401	34	53
201402	16	20
201402	17	54
201402	18	54
201402	19	54
201402	20	54
201402	21	54
201402	22	54
201402	23	54
201402	24	54
201402	25	54
201402	26	54
201402	27	54
201402	28	54
201402	29	54
201402	30	54
201402	31	54
201402	32	54
201402	33	54
201403	15	27
201403	16	57
201403	17	57
201403	18	57
201403	19	57
201403	20	57
201403	21	57
201403	22	57
201403	23	57
201403	24	57
201403	25	57
201403	26	57
201403	27	57
201403	28	57
201403	29	57
201403	30	57

201403         31         57           201404         14         19           201404         14         19           201404         15         44           201404         16         44           201404         17         44           201404         18         44           201404         20         44           201404         21         44           201404         21         44           201404         22         44           201404         23         44           201404         24         44           201404         25         44           201404         26         44           201404         26         44           201404         28         44           201404         29         44           201404         30         44           201404         31         44           201405         13         24           201405         14         67           201405         15         67           201405         16         67           201405         19		T	T
201404         14         19           201404         15         44           201404         16         44           201404         17         44           201404         18         44           201404         19         44           201404         20         44           201404         21         44           201404         22         44           201404         23         44           201404         24         44           201404         25         44           201404         26         44           201404         26         44           201404         28         44           201404         29         44           201404         30         44           201404         31         44           201404         31         44           201404         31         44           201405         13         24           201405         14         67           201405         15         67           201405         16         67           201405         18	201403		
201404         15         44           201404         16         44           201404         17         44           201404         18         44           201404         19         44           201404         20         44           201404         21         44           201404         22         44           201404         23         44           201404         24         44           201404         25         44           201404         26         44           201404         27         44           201404         28         44           201404         29         44           201404         30         44           201404         31         44           201405         13         24           201405         14         67           201405         15         67           201405         16         67           201405         19         67           201405         21         67           201405         21         67           201405         22	201403	32	57
201404       16       44         201404       17       44         201404       18       44         201404       19       44         201404       20       44         201404       21       44         201404       22       44         201404       23       44         201404       24       44         201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201404       31       44         201405       13       24         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       19       67         201405       21       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405	201404	14	19
201404       17       44         201404       18       44         201404       19       44         201404       20       44         201404       21       44         201404       22       44         201404       23       44         201404       24       44         201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       21       67         201405       21       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405	201404	15	44
201404       18       44         201404       19       44         201404       20       44         201404       21       44         201404       22       44         201404       23       44         201404       24       44         201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       21       67         201405       21       67         201405       23       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405	201404	16	44
201404       19       44         201404       20       44         201404       21       44         201404       22       44         201404       23       44         201404       24       44         201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       21       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405	201404	17	44
201404       20       44         201404       21       44         201404       22       44         201404       23       44         201404       24       44         201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       21       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       26       67         201405       26       67         201405	201404	18	44
201404       21       44         201404       22       44         201404       23       44         201404       24       44         201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       26       67         201405       26       67         201405       26       67         201405	201404	19	44
201404       22       44         201404       23       44         201404       24       44         201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       26       67         201405       26       67         201405       28       67         201405	201404	20	44
201404       23       44         201404       24       44         201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       26       67         201405       28       67         201405       28       67         201405       29       67         201405	201404	21	44
201404       24       44         201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       16       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       29       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	22	44
201404       25       44         201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       30       44         201404       31       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	23	44
201404       26       44         201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	24	44
201404       27       44         201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       21       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	25	44
201404       28       44         201404       29       44         201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       21       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       28       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	26	44
201404       29       44         201404       30       44         201404       31       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	27	44
201404       30       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       26       67         201405       28       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	28	44
201404       31       44         201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	29	44
201405       13       24         201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	30	44
201405       14       67         201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201404	31	44
201405       15       67         201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	13	24
201405       16       67         201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	14	67
201405       17       67         201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	15	67
201405       18       67         201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	16	67
201405       19       67         201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	17	67
201405       20       67         201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	18	67
201405       21       67         201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	19	67
201405       22       67         201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	20	67
201405       23       67         201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	21	67
201405       24       67         201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	22	67
201405       25       67         201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	23	67
201405       26       67         201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	24	67
201405       27       67         201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	25	67
201405       28       67         201405       29       67         201405       30       67	201405	26	67
201405     29     67       201405     30     67	201405	27	67
201405 30 67	201405	28	67
	201405	29	67
201406 12 35	201405	30	67
	201406	12	35

201406         14         66           201406         15         66           201406         16         66           201406         17         66           201406         18         66           201406         19         66           201406         20         66           201406         21         66           201406         22         66           201406         23         66           201406         24         66           201406         25         66           201406         26         66           201406         27         66           201406         28         66           201406         28         66           201407         11         24           201407         12         62           201407         13         62           201407         14         62           201407         15         62           201407         18         62           201407         19         62           201407         20         62           201407         21	201406	12	CC
201406         15         66           201406         16         66           201406         17         66           201406         18         66           201406         19         66           201406         20         66           201406         21         66           201406         22         66           201406         23         66           201406         24         66           201406         25         66           201406         26         66           201406         27         66           201406         28         66           201406         28         66           201406         29         66           201407         11         24           201407         12         62           201407         13         62           201407         14         62           201407         15         62           201407         18         62           201407         18         62           201407         21         62           201407         21	201406	13	66
201406         16         66           201406         17         66           201406         18         66           201406         19         66           201406         20         66           201406         21         66           201406         22         66           201406         23         66           201406         24         66           201406         25         66           201406         26         66           201406         27         66           201406         28         66           201406         28         66           201406         29         66           201407         11         24           201407         12         62           201407         13         62           201407         14         62           201407         15         62           201407         16         62           201407         18         62           201407         19         62           201407         20         62           201407         21			
201406         17         66           201406         18         66           201406         19         66           201406         20         66           201406         21         66           201406         21         66           201406         23         66           201406         24         66           201406         25         66           201406         26         66           201406         27         66           201406         28         66           201406         29         66           201407         11         24           201406         29         66           201407         12         62           201407         13         62           201407         13         62           201407         14         62           201407         16         62           201407         17         62           201407         18         62           201407         20         62           201407         21         62           201407         21			
201406         18         66           201406         19         66           201406         20         66           201406         21         66           201406         22         66           201406         23         66           201406         24         66           201406         25         66           201406         26         66           201406         27         66           201406         28         66           201406         29         66           201407         11         24           201407         12         62           201407         13         62           201407         14         62           201407         15         62           201407         16         62           201407         18         62           201407         19         62           201407         20         62           201407         21         62           201407         23         62           201407         24         62           201407         24			
201406         19         66           201406         20         66           201406         21         66           201406         22         66           201406         23         66           201406         24         66           201406         25         66           201406         25         66           201406         26         66           201406         27         66           201406         28         66           201406         29         66           201407         11         24           201407         12         62           201407         13         62           201407         14         62           201407         15         62           201407         16         62           201407         18         62           201407         19         62           201407         20         62           201407         21         62           201407         23         62           201407         24         62           201407         25			
201406         20         66           201406         21         66           201406         22         66           201406         23         66           201406         24         66           201406         25         66           201406         26         66           201406         27         66           201406         28         66           201406         29         66           201407         11         24           201407         12         62           201407         13         62           201407         14         62           201407         15         62           201407         16         62           201407         18         62           201407         18         62           201407         19         62           201407         20         62           201407         21         62           201407         23         62           201407         24         62           201407         25         62           201407         26			
201406         21         66           201406         22         66           201406         23         66           201406         24         66           201406         25         66           201406         26         66           201406         27         66           201406         28         66           201406         29         66           201407         11         24           201407         12         62           201407         13         62           201407         14         62           201407         15         62           201407         16         62           201407         18         62           201407         19         62           201407         20         62           201407         21         62           201407         21         62           201407         23         62           201407         24         62           201407         25         62           201407         26         62           201407         26			
201406       22       66         201406       23       66         201406       24       66         201406       25       66         201406       26       66         201406       27       66         201406       28       66         201407       11       24         201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       21       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60			
201406       23       66         201406       24       66         201406       25       66         201406       26       66         201406       27       66         201406       28       66         201407       11       24         201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408			66
201406       24       66         201406       25       66         201406       26       66         201406       27       66         201406       28       66         201406       29       66         201407       11       24         201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       23       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408	201406	22	66
201406       25       66         201406       26       66         201406       28       66         201406       29       66         201407       11       24         201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       27       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201406	23	66
201406       26       66         201406       27       66         201406       28       66         201407       11       24         201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201406	24	66
201406       27       66         201406       28       66         201407       11       24         201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       21       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201406	25	66
201406       28       66         201407       11       24         201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201406	26	66
201406       29       66         201407       11       24         201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201406	27	66
201407       11       24         201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201406	28	66
201407       12       62         201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       21       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       26       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201406	29	66
201407       13       62         201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	11	24
201407       14       62         201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	12	62
201407       15       62         201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	13	62
201407       16       62         201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	14	62
201407       17       62         201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	15	62
201407       18       62         201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	16	62
201407       19       62         201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	17	62
201407       20       62         201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	18	62
201407       21       62         201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	19	62
201407       22       62         201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	20	62
201407       23       62         201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	21	62
201407       24       62         201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	22	62
201407       25       62         201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	23	62
201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	24	62
201407       26       62         201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60		25	62
201407       27       62         201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60	201407	26	62
201407       28       62         201408       10       27         201408       11       60         201408       12       60		27	62
201408     10     27       201408     11     60       201408     12     60		28	
201408     11     60       201408     12     60			
201408 12 60			
	201408	13	60

201408	14	60
201408	15	60
201408	16	60
201408	17	60
201408	18	60
201408	19	60
201408	20	60
201408	21	60
201408	22	60
201408	23	60
201408	24	60
201408	25	60
201408	26	60
201408	27	60
201409	9	26
201409	10	57
201409	11	56
201409	12	56
201409	13	56
201409	14	56
201409	15	56
201409	16	56
201409	17	56
201409	18	56
201409	19	56
201409	20	56
201409	21	56
201409	22	56
201409	23	56
201409	24	56
201409	25	56
201409	26	56
201410	8	27
201410	9	64
201410	10	64
201410	11	64
201410	12	63
201410	13	63
201410	14	63

201410	15	63
201410	16	63
201410	17	63
201410	18	63
201410	19	63
201410	20	63
201410	21	63
201410	22	63
201410	23	63
201410	24	63
201410	25	63
201411	7	32
201411	8	75
201411	9	75
201411	10	75
201411	11	75
201411	12	75
201411	13	74
201411	14	74
201411	15	74
201411	16	74
201411	17	74
201411	18	74
201411	19	74
201411	20	74
201411	21	74
201411	22	74
201411	23	74
201411	24	74
201412	6	35
201412	7	65
201412	8	66
201412	9	64
201412	10	63
201412	11	63
201412	12	63
201412	13	63
201412	14	63
201412	15	63

201412         16         63           201412         17         63           201412         18         63           201412         19         63           201412         20         63           201412         21         63           201412         23         63           201413         5         35           201413         6         73           201413         7         72           201413         9         70           201413         10         70           201413         11         70           201413         12         70           201413         12         70           201413         14         69           201413         15         69           201413         16         69           201413         17         69           201413         19         69           201413         19         69           201413         20         69           201414         4         50           201413         21         69           201414         4		1	1
201412         18         63           201412         19         63           201412         20         63           201412         21         63           201412         22         63           201412         23         63           201413         5         35           201413         6         73           201413         7         72           201413         9         70           201413         10         70           201413         11         70           201413         12         70           201413         12         70           201413         14         69           201413         15         69           201413         16         69           201413         17         69           201413         19         69           201413         19         69           201413         20         69           201413         21         69           201414         4         50           201414         4         50           201414         5	201412	16	63
201412         19         63           201412         20         63           201412         21         63           201412         22         63           201413         5         35           201413         6         73           201413         7         72           201413         8         71           201413         10         70           201413         11         70           201413         12         70           201413         12         70           201413         13         70           201413         14         69           201413         15         69           201413         16         69           201413         17         69           201413         18         69           201413         19         69           201413         19         69           201413         21         69           201414         4         50           201414         4         50           201414         4         50           201414         7			
201412         20         63           201412         21         63           201412         22         63           201413         5         35           201413         6         73           201413         7         72           201413         8         71           201413         9         70           201413         10         70           201413         11         70           201413         12         70           201413         13         70           201413         14         69           201413         15         69           201413         16         69           201413         17         69           201413         18         69           201413         19         69           201413         20         69           201413         21         69           201414         4         50           201413         21         69           201414         4         50           201414         4         50           201414         7			
201412         21         63           201412         22         63           201413         5         35           201413         6         73           201413         7         72           201413         8         71           201413         9         70           201413         10         70           201413         11         70           201413         12         70           201413         13         70           201413         14         69           201413         15         69           201413         16         69           201413         17         69           201413         19         69           201413         19         69           201413         20         69           201413         21         69           201414         4         50           201413         21         69           201414         4         50           201414         4         50           201414         7         75           201414         7         <	201412	19	
201412         22         63           201413         5         35           201413         6         73           201413         7         72           201413         8         71           201413         9         70           201413         10         70           201413         11         70           201413         12         70           201413         13         70           201413         14         69           201413         15         69           201413         15         69           201413         17         69           201413         18         69           201413         19         69           201413         20         69           201413         21         69           201413         21         69           201414         4         50           201413         21         69           201414         4         50           201414         5         78           201414         7         75           201414         7         <	201412	20	63
201412       23       63         201413       5       35         201413       6       73         201413       7       72         201413       9       70         201413       10       70         201413       11       70         201413       12       70         201413       13       70         201413       14       69         201413       15       69         201413       16       69         201413       17       69         201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       10       75         201414       11       75         201414	201412	21	63
201413       5       35         201413       6       73         201413       7       72         201413       8       71         201413       10       70         201413       11       70         201413       12       70         201413       13       70         201413       14       69         201413       15       69         201413       16       69         201413       17       69         201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       21       69         201414       4       50         201413       22       69         201414       4       50         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       9       75         201414       10       75         201414       11	201412	22	63
201413     6     73       201413     7     72       201413     8     71       201413     9     70       201413     10     70       201413     11     70       201413     12     70       201413     13     70       201413     14     69       201413     15     69       201413     16     69       201413     17     69       201413     19     69       201413     19     69       201413     20     69       201413     21     69       201413     22     69       201414     4     50       201414     4     50       201414     5     78       201414     7     75       201414     7     75       201414     9     75       201414     10     75       201414     11     75       201414     12     74       201414     13     74       201414     14     74       201414     15     74	201412	23	63
201413       7       72         201413       8       71         201413       9       70         201413       10       70         201413       11       70         201413       12       70         201413       13       70         201413       14       69         201413       15       69         201413       16       69         201413       17       69         201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       10       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414 <td< td=""><td>201413</td><td>5</td><td>35</td></td<>	201413	5	35
201413       8       71         201413       9       70         201413       10       70         201413       11       70         201413       12       70         201413       13       70         201413       14       69         201413       15       69         201413       16       69         201413       17       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       10       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	6	73
201413       9       70         201413       10       70         201413       11       70         201413       12       70         201413       13       70         201413       14       69         201413       15       69         201413       16       69         201413       17       69         201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       7       75         201414       7       75         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	7	72
201413     10     70       201413     11     70       201413     12     70       201413     13     70       201413     14     69       201413     15     69       201413     16     69       201413     17     69       201413     18     69       201413     19     69       201413     20     69       201413     21     69       201413     22     69       201414     4     50       201414     5     78       201414     6     77       201414     7     75       201414     8     74       201414     9     75       201414     10     75       201414     11     75       201414     11     75       201414     12     74       201414     13     74       201414     14     74       201414     15     74	201413	8	71
201413       11       70         201413       12       70         201413       13       70         201413       14       69         201413       15       69         201413       16       69         201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	9	70
201413       12       70         201413       13       70         201413       14       69         201413       15       69         201413       16       69         201413       17       69         201413       18       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	10	70
201413       13       70         201413       14       69         201413       15       69         201413       16       69         201413       17       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	11	70
201413       14       69         201413       15       69         201413       16       69         201413       17       69         201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	12	70
201413       15       69         201413       16       69         201413       17       69         201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	13	70
201413       16       69         201413       17       69         201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	14	69
201413       17       69         201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	15	69
201413       18       69         201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	16	69
201413       19       69         201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	17	69
201413       20       69         201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	18	69
201413       21       69         201413       22       69         201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	19	69
201413     22     69       201414     4     50       201414     5     78       201414     6     77       201414     7     75       201414     8     74       201414     9     75       201414     10     75       201414     11     75       201414     12     74       201414     13     74       201414     14     74       201414     15     74	201413	20	69
201414       4       50         201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	21	69
201414       5       78         201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201413	22	69
201414       6       77         201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201414	4	50
201414       7       75         201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201414	5	78
201414       8       74         201414       9       75         201414       10       75         201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201414	6	77
201414     9     75       201414     10     75       201414     11     75       201414     12     74       201414     13     74       201414     14     74       201414     15     74	201414	7	75
201414     10     75       201414     11     75       201414     12     74       201414     13     74       201414     14     74       201414     15     74	201414	8	74
201414       11       75         201414       12       74         201414       13       74         201414       14       74         201414       15       74	201414	9	75
201414     12     74       201414     13     74       201414     14     74       201414     15     74	201414	10	75
201414     13     74       201414     14     74       201414     15     74	201414	11	75
201414     14     74       201414     15     74	201414	12	74
201414 15 74	201414	13	74
	201414	14	74
	201414	15	74
	201414	16	74

201414	17	74
201414	18	74
201414	19	74
201414	20	74
201414	21	74
201415	3	58
201415	4	97
201415	5	97
201415	6	97
201415	7	95
201415	8	93
201415	9	92
201415	10	92
201415	11	92
201415	12	92
201415	13	92
201415	14	92
201415	15	92
201415	16	92
201415	17	92
201415	18	92
201415	19	92
201415	20	92
201416	2	64
201416	3	92
201416	4	80
201416	5	73
201416	6	67
201416	7	64
201416	8	61
201416	9	61
201416	10	61
201416	11	61
201416	12	61
201416	13	61
201416	14	61
201416	15	61
201416	16	61
	17	

201416	18	61
201416	19	61
201417	1	75
201417	2	103
201417	3	92
201417	4	74
201417	5	69
201417	6	65
201417	7	65
201417	8	63
201417	9	63
201417	10	64
201417	11	63
201417	12	63
201417	13	63
201417	14	63
	15	
201417		63
201417	16	63
201417	17	63
201417	18	63
201418	0	172
201418	1	146
201418	2	103
201418	3	84
201418	4	76
201418	5	77
201418	6	75
201418	7	68
201418	8	68
201418	9	68
201418	10	68
201418	11	68
201418	12	68
201418	13	68
201418	14	68
201418	15	68
201418	16	68
201418	17	68
201419	0	160

201419         1         130           201419         2         102           201419         3         85           201419         4         77           201419         5         73           201419         6         68           201419         7         66           201419         8         65           201419         10         65           201419         11         65           201419         12         65           201419         13         65           201419         14         65           201419         15         65           201419         16         65           201420         0         186           201420         1         164           201420         2         118           201420         3         98           201420         4         82           201420         4         82           201420         7         73           201420         8         71           201420         9         69           201420         10 <td< th=""><th></th><th>T</th><th>1</th></td<>		T	1
201419         3         85           201419         4         77           201419         5         73           201419         6         68           201419         7         66           201419         8         65           201419         9         65           201419         10         65           201419         11         65           201419         12         65           201419         13         65           201419         14         65           201419         15         65           201419         16         65           201420         0         186           201420         1         164           201420         2         118           201420         3         98           201420         4         82           201420         5         75           201420         6         73           201420         7         73           201420         9         69           201420         10         68           201420         11	201419	1	130
201419         4         77           201419         5         73           201419         6         68           201419         7         66           201419         8         65           201419         10         65           201419         10         65           201419         11         65           201419         12         65           201419         13         65           201419         14         65           201419         15         65           201419         16         65           201420         0         186           201420         1         164           201420         2         118           201420         3         98           201420         4         82           201420         4         82           201420         5         75           201420         6         73           201420         7         73           201420         9         69           201420         10         68           201420         11 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
201419         5         73           201419         6         68           201419         7         66           201419         8         65           201419         10         65           201419         11         65           201419         11         65           201419         12         65           201419         13         65           201419         14         65           201419         16         65           201419         16         65           201420         0         186           201420         1         164           201420         2         118           201420         2         118           201420         3         98           201420         4         82           201420         5         75           201420         7         73           201420         7         73           201420         9         69           201420         10         68           201420         11         68           201420         12         <			
201419         6         68           201419         7         66           201419         8         65           201419         10         65           201419         11         65           201419         12         65           201419         13         65           201419         14         65           201419         15         65           201419         16         65           201420         0         186           201420         1         164           201420         2         118           201420         3         98           201420         4         82           201420         4         82           201420         5         75           201420         6         73           201420         7         73           201420         8         71           201420         9         69           201420         10         68           201420         11         68           201420         12         68           201420         13 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
201419         7         66           201419         8         65           201419         10         65           201419         11         65           201419         12         65           201419         13         65           201419         14         65           201419         15         65           201419         16         65           201420         0         186           201420         1         164           201420         2         118           201420         3         98           201420         4         82           201420         5         75           201420         6         73           201420         7         73           201420         8         71           201420         8         71           201420         9         69           201420         10         68           201420         11         68           201420         13         68           201420         14         68           201420         15         <	201419	5	73
201419       8       65         201419       9       65         201419       10       65         201419       11       65         201419       12       65         201419       14       65         201419       15       65         201419       16       65         201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       0	201419		68
201419       9       65         201419       10       65         201419       11       65         201419       12       65         201419       13       65         201419       14       65         201419       15       65         201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       1       150         201421 <td< td=""><td>201419</td><td></td><td></td></td<>	201419		
201419       10       65         201419       11       65         201419       12       65         201419       13       65         201419       14       65         201419       15       65         201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421 <t< td=""><td>201419</td><td></td><td>65</td></t<>	201419		65
201419       11       65         201419       12       65         201419       13       65         201419       14       65         201419       15       65         201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421 <t< td=""><td>201419</td><td>9</td><td>65</td></t<>	201419	9	65
201419       12       65         201419       13       65         201419       14       65         201419       15       65         201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421 <td< td=""><td>201419</td><td>10</td><td>65</td></td<>	201419	10	65
201419       13       65         201419       14       65         201419       15       65         201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201419	11	65
201419       14       65         201419       15       65         201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201419	12	65
201419       15       65         201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201419	13	65
201419       16       65         201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201419	14	65
201420       0       186         201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201419	15	65
201420       1       164         201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201419	16	65
201420       2       118         201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	0	186
201420       3       98         201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	1	164
201420       4       82         201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	2	118
201420       5       75         201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	3	98
201420       6       73         201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	4	82
201420       7       73         201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	5	75
201420       8       71         201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	6	73
201420       9       69         201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	7	73
201420       10       68         201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	8	71
201420       11       68         201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	9	69
201420       12       68         201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	10	68
201420       13       68         201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	11	68
201420       14       68         201420       15       68         201421       0       177         201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	12	68
201420     15     68       201421     0     177       201421     1     150       201421     2     125       201421     3     105       201421     4     96       201421     5     89	201420	13	68
201421     0     177       201421     1     150       201421     2     125       201421     3     105       201421     4     96       201421     5     89	201420	14	68
201421       1       150         201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201420	15	68
201421       2       125         201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201421	0	177
201421       3       105         201421       4       96         201421       5       89	201421	1	150
201421       4       96         201421       5       89	201421	2	125
201421 5 89	201421	3	105
	201421	4	96
201421 6 86	201421	5	89
	201421	6	86

201421         7         84           201421         8         83           201421         10         82           201421         11         82           201421         12         82           201421         13         82           201421         14         82           201422         0         186           201422         1         160           201422         2         126           201422         3         111           201422         3         111           201422         4         99           201422         5         95           201422         6         94           201422         7         95           201422         8         91           201422         9         91           201422         10         91           201422         13         91           201422         13         91           201423         1         171           201423         0         197           201423         1         171           201423         3		T	
201421         9         82           201421         10         82           201421         11         82           201421         12         82           201421         13         82           201421         14         82           201422         0         186           201422         1         160           201422         2         126           201422         3         111           201422         4         99           201422         5         95           201422         6         94           201422         7         95           201422         8         91           201422         9         91           201422         10         91           201422         11         91           201422         12         91           201423         1         171           201423         1         171           201423         1         171           201423         2         129           201423         3         114           201423         4	201421	7	84
201421         10         82           201421         11         82           201421         12         82           201421         13         82           201422         0         186           201422         1         160           201422         2         126           201422         3         111           201422         4         99           201422         5         95           201422         6         94           201422         7         95           201422         8         91           201422         9         91           201422         10         91           201422         1         91           201422         1         91           201423         1         91           201424         1         91           201423         0         197           201423         1         171           201423         2         129           201423         3         114           201423         4         104           201423         7 <t< td=""><td>201421</td><td>8</td><td>83</td></t<>	201421	8	83
201421         11         82           201421         12         82           201421         13         82           201422         0         186           201422         1         160           201422         2         126           201422         2         126           201422         3         111           201422         4         99           201422         5         95           201422         6         94           201422         7         95           201422         8         91           201422         9         91           201422         10         91           201422         10         91           201422         12         91           201423         0         197           201424         13         91           201423         0         197           201423         1         171           201423         2         129           201423         4         104           201423         5         98           201423         7	201421	9	82
201421         12         82           201421         13         82           201422         0         186           201422         1         160           201422         2         126           201422         3         111           201422         4         99           201422         5         95           201422         6         94           201422         7         95           201422         8         91           201422         9         91           201422         10         91           201422         11         91           201422         12         91           201423         1         91           201424         13         91           201423         0         197           201423         1         171           201423         2         129           201423         3         114           201423         4         104           201423         5         98           201423         7         92           201423         9         <	201421	10	82
201421         13         82           201421         14         82           201422         0         186           201422         1         160           201422         2         126           201422         3         111           201422         4         99           201422         5         95           201422         6         94           201422         7         95           201422         8         91           201422         9         91           201422         10         91           201422         11         91           201422         13         91           201422         13         91           201423         0         197           201423         1         171           201423         1         171           201423         2         129           201423         3         114           201423         4         104           201423         5         98           201423         6         94           201423         9	201421	11	82
201421         14         82           201422         0         186           201422         1         160           201422         2         126           201422         3         111           201422         4         99           201422         5         95           201422         6         94           201422         7         95           201422         8         91           201422         9         91           201422         10         91           201422         11         91           201422         12         91           201422         13         91           201423         0         197           201423         1         171           201423         2         129           201423         2         129           201423         3         114           201423         4         104           201423         5         98           201423         6         94           201423         9         90           201423         9         <	201421	12	82
201422         0         186           201422         1         160           201422         2         126           201422         3         111           201422         4         99           201422         5         95           201422         6         94           201422         7         95           201422         8         91           201422         9         91           201422         10         91           201422         11         91           201422         12         91           201422         13         91           201423         0         197           201423         0         197           201423         1         171           201423         2         129           201423         3         114           201423         4         104           201423         5         98           201423         6         94           201423         7         92           201423         9         90           201423         10         <	201421	13	82
201422       1       160         201422       2       126         201422       3       111         201422       4       99         201422       5       95         201422       6       94         201422       7       95         201422       8       91         201422       9       91         201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201423       0       197         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0<	201421	14	82
201422       2       126         201422       3       111         201422       4       99         201422       5       95         201422       6       94         201422       7       95         201422       8       91         201422       9       91         201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201422       13       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2<	201422	0	186
201422       3       111         201422       4       99         201422       5       95         201422       6       94         201422       7       95         201422       8       91         201422       9       91         201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	1	160
201422       4       99         201422       5       95         201422       6       94         201422       7       95         201422       8       91         201422       9       91         201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201422       13       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	2	126
201422       5       95         201422       6       94         201422       7       95         201422       8       91         201422       9       91         201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201423       12       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201424       0       198         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	3	111
201422       6       94         201422       7       95         201422       8       91         201422       9       91         201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	4	99
201422       7       95         201422       8       91         201422       9       91         201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       6       94         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	5	95
201422       8       91         201422       9       91         201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	6	94
201422       9       91         201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201422       13       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	7	95
201422       10       91         201422       11       91         201422       12       91         201422       13       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       11       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	8	91
201422       11       91         201422       12       91         201422       13       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       11       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	9	91
201422       12       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       11       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	10	91
201422       13       91         201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	11	91
201423       0       197         201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	12	91
201423       1       171         201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201422	13	91
201423       2       129         201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	0	197
201423       3       114         201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	1	171
201423       4       104         201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	2	129
201423       5       98         201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	3	114
201423       6       94         201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	4	104
201423       7       92         201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	5	98
201423       8       91         201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	6	94
201423       9       90         201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	7	92
201423       10       89         201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	8	91
201423       11       89         201423       12       89         201424       0       198         201424       1       176         201424       2       140	201423	9	90
201423     12     89       201424     0     198       201424     1     176       201424     2     140	201423	10	89
201424     0     198       201424     1     176       201424     2     140	201423	11	89
201424     1     176       201424     2     140	201423	12	89
201424 2 140	201424	0	198
	201424	1	176
201424 3 121	201424	2	140
	201424	3	121

201424         5         112           201424         6         107           201424         7         105           201424         8         103           201424         10         102           201424         11         101           201425         0         222           201425         1         175           201425         2         133           201425         3         115           201425         4         107           201425         5         103           201425         6         101           201425         6         101           201425         7         99           201425         8         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         10         96           201426         0         210           201426         1         190           201426         2         149           201426         3         128           201426         4         117           201426         7	201424	4	113
201424         6         107           201424         7         105           201424         8         103           201424         10         102           201424         11         101           201425         0         222           201425         1         175           201425         2         133           201425         3         115           201425         4         107           201425         5         103           201425         6         101           201425         7         99           201425         7         99           201425         8         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         10         96           201426         0         210           201426         1         190           201426         2         149           201426         3         128           201426         5         108           201426         7			
201424         7         105           201424         8         103           201424         9         103           201424         10         102           201425         0         222           201425         1         175           201425         1         175           201425         2         133           201425         3         115           201425         4         107           201425         5         103           201425         6         101           201425         7         99           201425         8         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         9         96           201426         0         210           201426         1         190           201426         2         149           201426         3         128           201426         4         117           201426         7			
201424         8         103           201424         9         103           201424         10         102           201425         0         222           201425         1         175           201425         2         133           201425         2         133           201425         3         115           201425         4         107           201425         5         103           201425         6         101           201425         7         99           201425         8         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         10         96           201426         0         210           201426         1         190           201426         1         190           201426         3         128           201426         4         117           201426         6			
201424         9         103           201424         10         102           201425         0         222           201425         1         175           201425         2         133           201425         3         115           201425         4         107           201425         5         103           201425         6         101           201425         7         99           201425         8         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         10         96           201425         1         190           201426         0         210           201426         1         190           201426         1         190           201426         2         149           201426         4         117           201426         5         108           201426         6         107           201426         7         101           201426         8         100           201427         0			
201424         10         102           201424         11         101           201425         0         222           201425         1         175           201425         2         133           201425         3         115           201425         4         107           201425         5         103           201425         6         101           201425         6         101           201425         7         99           201425         8         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         10         96           201426         0         210           201426         1         190           201426         1         190           201426         2         149           201426         3         128           201426         4         117           201426         5         108           201426         6         107           201426         9         100           201427         0			
201424       11       101         201425       0       222         201425       1       175         201425       2       133         201425       3       115         201425       4       107         201425       5       103         201425       6       101         201425       7       99         201425       8       96         201425       9       96         201425       9       96         201425       9       96         201425       10       96         201425       10       96         201426       1       190         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201427       0       199         201427       1       166         201427			
201425         0         222           201425         1         175           201425         2         133           201425         3         115           201425         4         107           201425         5         103           201425         6         101           201425         7         99           201425         8         96           201425         9         96           201425         10         96           201425         10         96           201426         0         210           201426         1         190           201426         1         190           201426         2         149           201426         3         128           201426         4         117           201426         5         108           201426         6         107           201426         7         101           201426         9         100           201427         0         199           201427         1         166           201427         2			
201425         1         175           201425         2         133           201425         3         115           201425         4         107           201425         5         103           201425         6         101           201425         7         99           201425         8         96           201425         9         96           201425         9         96           201425         10         96           201425         10         96           201426         0         210           201426         1         190           201426         1         190           201426         2         149           201426         3         128           201426         4         117           201426         5         108           201426         6         107           201426         7         101           201426         9         100           201427         0         199           201427         1         166           201427         2			
201425       2       133         201425       3       115         201425       4       107         201425       5       103         201425       6       101         201425       7       99         201425       8       96         201425       9       96         201425       10       96         201426       0       210         201426       1       190         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       5       108         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       5       103         201427       6       99         201427			
201425       3       115         201425       4       107         201425       5       103         201425       6       101         201425       7       99         201425       8       96         201425       9       96         201425       10       96         201426       0       210         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       5       103         201427       6       99         201427       6       99         201427			
201425       4       107         201425       5       103         201425       6       101         201425       7       99         201425       8       96         201425       9       96         201425       10       96         201426       0       210         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       6       99         201427       8       95			
201425       5       103         201425       6       101         201425       7       99         201425       8       96         201425       9       96         201425       10       96         201426       0       210         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       5       103         201427       5       103         201427       6       99         201427       6       99         201427       7       97         201427       <			
201425       6       101         201425       7       99         201425       8       96         201425       9       96         201425       10       96         201426       0       210         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       6       99         201427       8       95			
201425       7       99         201425       8       96         201425       9       96         201425       10       96         201426       0       210         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95			
201425       8       96         201425       9       96         201426       0       210         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95			101
201425       9       96         201426       0       210         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201425	7	99
201425       10       96         201426       0       210         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201425	8	96
201426       0       210         201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201425	9	96
201426       1       190         201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201425	10	96
201426       2       149         201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	0	210
201426       3       128         201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	1	190
201426       4       117         201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	2	149
201426       5       108         201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	3	128
201426       6       107         201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	4	117
201426       7       101         201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	5	108
201426       8       100         201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	6	107
201426       9       100         201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	7	101
201427       0       199         201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	8	100
201427       1       166         201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201426	9	100
201427       2       131         201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201427	0	199
201427       3       118         201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201427	1	166
201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201427	2	131
201427       4       107         201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95	201427	3	118
201427       5       103         201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95			107
201427       6       99         201427       7       97         201427       8       95			
201427     7     97       201427     8     95			
201427 8 95			
	201428	0	223

201428	1	192
201428	2	149
201428	3	137
201428	4	121
201428	5	118
201428	6	115
201428	7	111
201429	0	215
201429	1	178
201429	2	140
201429	3	120
201429	4	109
201429	5	102
201429	6	98
201430	0	228
201430	1	204
201430	2	151
201430	3	140
201430	4	128
201430	5	117
201431	0	234
201431	1	200
201431	2	148
201431	3	128
201431	4	115
201432	0	189
201432	1	172
201432	2	136
201432	3	130
201433	0	250
201433	1	211
201433	2	150
201434	0	259
201434	1	214
201435	0	266

## D. Weekly Engagement Per Device:

```
SQL Query:-
```

Output:-

```
WITH weekly_user_activity AS (
  SELECT
    e.device,
    DATE_FORMAT(e.created_at, '%Y-%u') AS week, -- Extract year-week (e.g.,
2014-18 for the 18th week of 2014)
    COUNT(DISTINCT e.user_id) AS active_users
  FROM
    events e
  WHERE
    e.created_at BETWEEN '2014-05-01' AND '2014-08-31' -- Filter by the
specified date range
  GROUP BY
    e.device,
    DATE_FORMAT(e.created_at, '%Y-%u')
)
SELECT
  device,
  week,
  active_users
FROM
  weekly_user_activity
ORDER BY
  week DESC, device ASC;
```

Device	Week	Active_users
acer aspire desktop	2014-35	29
acer aspire notebook	2014-35	62
amazon fire phone	2014-35	11
asus chromebook	2014-35	47
dell inspiron desktop	2014-35	47
dell inspiron notebook	2014-35	99
hp pavilion desktop	2014-35	36
htc one	2014-35	25
ipad air	2014-35	36
ipad mini	2014-35	24
iphone 4s	2014-35	47
iphone 5	2014-35	99
iphone 5s	2014-35	68
kindle fire	2014-35	13
lenovo thinkpad	2014-35	181
mac mini	2014-35	29
macbook air	2014-35	131
macbook pro	2014-35	282
nexus 10	2014-35	23
nexus 5	2014-35	66
nexus 7	2014-35	31
nokia lumia 635	2014-35	16
samsumg galaxy tablet	2014-35	13
samsung galaxy note	2014-35	13
samsung galaxy s4	2014-35	87
windows surface	2014-35	18
acer aspire desktop	2014-34	36
acer aspire notebook	2014-34	45
amazon fire phone	2014-34	14
asus chromebook	2014-34	48
dell inspiron desktop	2014-34	35
dell inspiron notebook	2014-34	111
hp pavilion desktop	2014-34	34
htc one	2014-34	19
ipad air	2014-34	39

ipad mini	2014-34	27
iphone 4s	2014-34	34
iphone 5	2014-34	105
iphone 5s	2014-34	69
kindle fire	2014-34	14
lenovo thinkpad	2014-34	190
mac mini	2014-34	32
macbook air	2014-34	134
macbook pro	2014-34	308
nexus 10	2014-34	22
nexus 5	2014-34	71
nexus 7	2014-34	29
nokia lumia 635	2014-34	27
samsumg galaxy tablet	2014-34	12
samsung galaxy note	2014-34	13
samsung galaxy s4	2014-34	76
windows surface	2014-34	14
acer aspire desktop	2014-33	37
acer aspire notebook	2014-33	56
amazon fire phone	2014-33	12
asus chromebook	2014-33	61
dell inspiron desktop	2014-33	57
dell inspiron notebook	2014-33	101
hp pavilion desktop	2014-33	51
htc one	2014-33	18
ipad air	2014-33	45
ipad mini	2014-33	31
iphone 4s	2014-33	35
iphone 5	2014-33	119
iphone 5s	2014-33	65
kindle fire	2014-33	12
lenovo thinkpad	2014-33	177
mac mini	2014-33	21
macbook air	2014-33	124
macbook pro	2014-33	307
nexus 10	2014-33	31
nexus 5	2014-33	66
nexus 7	2014-33	24
nokia lumia 635	2014-33	26

	2044.22	
samsumg galaxy tablet	2014-33	6
samsung galaxy note	2014-33	12
samsung galaxy s4	2014-33	85
windows surface	2014-33	10
acer aspire desktop	2014-32	31
acer aspire notebook	2014-32	56
amazon fire phone	2014-32	14
asus chromebook	2014-32	59
dell inspiron desktop	2014-32	42
dell inspiron notebook	2014-32	111
hp pavilion desktop	2014-32	52
htc one	2014-32	13
ipad air	2014-32	53
ipad mini	2014-32	23
iphone 4s	2014-32	52
iphone 5	2014-32	133
iphone 5s	2014-32	71
kindle fire	2014-32	14
lenovo thinkpad	2014-32	196
mac mini	2014-32	24
macbook air	2014-32	143
macbook pro	2014-32	317
nexus 10	2014-32	19
nexus 5	2014-32	65
nexus 7	2014-32	39
nokia lumia 635	2014-32	30
samsumg galaxy tablet	2014-32	7
samsung galaxy note	2014-32	14
samsung galaxy s4	2014-32	99
windows surface	2014-32	18
acer aspire desktop	2014-31	32
acer aspire notebook	2014-31	62
amazon fire phone	2014-31	12
asus chromebook	2014-31	56
dell inspiron desktop	2014-31	53
dell inspiron notebook	2014-31	125
hp pavilion desktop	2014-31	39
htc one	2014-31	30
ipad air	2014-31	70
	ı	

ipad mini	2014-31	34
iphone 4s	2014-31	63
iphone 5	2014-31	151
iphone 5s	2014-31	100
kindle fire	2014-31	24
lenovo thinkpad	2014-31	208
mac mini	2014-31	23
macbook air	2014-31	156
macbook pro	2014-31	317
nexus 10	2014-31	35
nexus 5	2014-31	81
nexus 7	2014-31	60
nokia lumia 635	2014-31	33
samsumg galaxy tablet	2014-31	9
samsung galaxy note	2014-31	15
samsung galaxy s4	2014-31	104
windows surface	2014-31	18
acer aspire desktop	2014-30	29
acer aspire notebook	2014-30	52
amazon fire phone	2014-30	12
asus chromebook	2014-30	47
dell inspiron desktop	2014-30	52
dell inspiron notebook	2014-30	114
hp pavilion desktop	2014-30	57
htc one	2014-30	32
ipad air	2014-30	50
ipad mini	2014-30	36
iphone 4s	2014-30	61
iphone 5	2014-30	147
iphone 5s	2014-30	92
kindle fire	2014-30	36
lenovo thinkpad	2014-30	209
mac mini	2014-30	28
macbook air	2014-30	146
macbook pro	2014-30	291
nexus 10	2014-30	25
nexus 5	2014-30	81
nexus 7	2014-30	43
nokia lumia 635	2014-30	42

	T	1
samsumg galaxy tablet	2014-30	13
samsung galaxy note	2014-30	17
samsung galaxy s4	2014-30	117
windows surface	2014-30	28
acer aspire desktop	2014-29	27
acer aspire notebook	2014-29	50
amazon fire phone	2014-29	6
asus chromebook	2014-29	51
dell inspiron desktop	2014-29	55
dell inspiron notebook	2014-29	100
hp pavilion desktop	2014-29	55
htc one	2014-29	26
ipad air	2014-29	55
ipad mini	2014-29	34
iphone 4s	2014-29	58
iphone 5	2014-29	148
iphone 5s	2014-29	93
kindle fire	2014-29	29
lenovo thinkpad	2014-29	220
mac mini	2014-29	28
macbook air	2014-29	145
macbook pro	2014-29	295
nexus 10	2014-29	28
nexus 5	2014-29	83
nexus 7	2014-29	39
nokia lumia 635	2014-29	34
samsumg galaxy tablet	2014-29	9
samsung galaxy note	2014-29	10
samsung galaxy s4	2014-29	120
windows surface	2014-29	33
acer aspire desktop	2014-28	29
acer aspire notebook	2014-28	47
amazon fire phone	2014-28	10
asus chromebook	2014-28	52
dell inspiron desktop	2014-28	52
dell inspiron notebook	2014-28	91
hp pavilion desktop	2014-28	56
htc one	2014-28	28
ipad air	2014-28	57
•	1	1

ipad mini	2014-28	35
	2014-28	68
iphone 4s	2014-28	159
iphone 5		
iphone 5s	2014-28	79
kindle fire	2014-28	25
lenovo thinkpad	2014-28	195
mac mini	2014-28	15
macbook air	2014-28	140
macbook pro	2014-28	301
nexus 10	2014-28	38
nexus 5	2014-28	83
nexus 7	2014-28	41
nokia lumia 635	2014-28	31
samsumg galaxy tablet	2014-28	15
samsung galaxy note	2014-28	14
samsung galaxy s4	2014-28	119
windows surface	2014-28	31
acer aspire desktop	2014-27	28
acer aspire notebook	2014-27	35
amazon fire phone	2014-27	13
asus chromebook	2014-27	47
dell inspiron desktop	2014-27	59
dell inspiron notebook	2014-27	90
hp pavilion desktop	2014-27	47
htc one	2014-27	23
ipad air	2014-27	55
ipad mini	2014-27	41
iphone 4s	2014-27	49
iphone 5	2014-27	150
iphone 5s	2014-27	92
kindle fire	2014-27	26
lenovo thinkpad	2014-27	188
mac mini	2014-27	11
macbook air	2014-27	134
macbook pro	2014-27	259
nexus 10	2014-27	29
nexus 5	2014-27	86
nexus 7	2014-27	45
nokia lumia 635	2014-27	41

	2014 27	12
samsumg galaxy tablet	2014-27	12
samsung galaxy note	2014-27	10
samsung galaxy s4	2014-27	114
windows surface	2014-27	22
acer aspire desktop	2014-26	29
acer aspire notebook	2014-26	44
amazon fire phone	2014-26	12
asus chromebook	2014-26	40
dell inspiron desktop	2014-26	53
dell inspiron notebook	2014-26	108
hp pavilion desktop	2014-26	50
htc one	2014-26	20
ipad air	2014-26	57
ipad mini	2014-26	31
iphone 4s	2014-26	39
iphone 5	2014-26	134
iphone 5s	2014-26	80
kindle fire	2014-26	24
lenovo thinkpad	2014-26	196
mac mini	2014-26	22
macbook air	2014-26	119
macbook pro	2014-26	276
nexus 10	2014-26	30
nexus 5	2014-26	90
nexus 7	2014-26	49
nokia lumia 635	2014-26	37
samsumg galaxy tablet	2014-26	12
samsung galaxy note	2014-26	14
samsung galaxy s4	2014-26	100
windows surface	2014-26	19
acer aspire desktop	2014-25	23
acer aspire notebook	2014-25	42
amazon fire phone	2014-25	11
asus chromebook	2014-25	41
dell inspiron desktop	2014-25	57
dell inspiron notebook	2014-25	102
hp pavilion desktop	2014-25	56
htc one	2014-25	19
ipad air	2014-25	58
.600 011	1 = 0 = 1 = 2	

ipad mini	2014-25	38
iphone 4s	2014-25	52
iphone 5	2014-25	143
iphone 5s	2014-25	78
kindle fire	2014-25	25
lenovo thinkpad	2014-25	164
mac mini	2014-25	29
macbook air	2014-25	149
macbook pro	2014-25	251
nexus 10	2014-25	38
nexus 5	2014-25	85
nexus 7	2014-25	47
nokia lumia 635	2014-25	32
samsumg galaxy tablet	2014-25	11
samsung galaxy note	2014-25	19
samsung galaxy s4	2014-25	102
windows surface	2014-25	21
acer aspire desktop	2014-24	21
acer aspire notebook	2014-24	43
amazon fire phone	2014-24	16
asus chromebook	2014-24	48
dell inspiron desktop	2014-24	53
dell inspiron notebook	2014-24	100
hp pavilion desktop	2014-24	55
htc one	2014-24	21
ipad air	2014-24	42
ipad mini	2014-24	32
iphone 4s	2014-24	52
iphone 5	2014-24	151
iphone 5s	2014-24	80
kindle fire	2014-24	25
lenovo thinkpad	2014-24	176
mac mini	2014-24	17
macbook air	2014-24	122
macbook pro	2014-24	259
nexus 10	2014-24	43
nexus 5	2014-24	87
nexus 7	2014-24	37
nokia lumia 635	2014-24	31

samsumg galaxy tablet	2014-24	14
samsung galaxy note	2014-24	12
samsung galaxy s4	2014-24	95
windows surface	2014-24	16
acer aspire desktop	2014-23	25
acer aspire notebook	2014-23	39
amazon fire phone	2014-23	5
asus chromebook	2014-23	51
dell inspiron desktop	2014-23	53
dell inspiron notebook	2014-23	91
hp pavilion desktop	2014-23	38
htc one	2014-23	24
ipad air	2014-23	57
ipad mini	2014-23	32
iphone 4s	2014-23	41
iphone 5	2014-23	122
iphone 5s	2014-23	71
kindle fire	2014-23	21
lenovo thinkpad	2014-23	170
mac mini	2014-23	24
macbook air	2014-23	145
macbook pro	2014-23	254
nexus 10	2014-23	28
nexus 5	2014-23	95
nexus 7	2014-23	44
nokia lumia 635	2014-23	25
samsumg galaxy tablet	2014-23	11
samsung galaxy note	2014-23	19
samsung galaxy s4	2014-23	103
windows surface	2014-23	15
acer aspire desktop	2014-22	28
acer aspire notebook	2014-22	47
amazon fire phone	2014-22	4
asus chromebook	2014-22	38
dell inspiron desktop	2014-22	41
dell inspiron notebook	2014-22	81
hp pavilion desktop	2014-22	42
htc one	2014-22	20
ipad air	2014-22	51

ipad mini	2014-22	25
iphone 4s	2014-22	46
iphone 5	2014-22	136
iphone 5s	2014-22	71
kindle fire	2014-22	30
lenovo thinkpad	2014-22	164
mac mini	2014-22	18
macbook air	2014-22	107
macbook pro	2014-22	244
nexus 10	2014-22	24
nexus 5	2014-22	94
nexus 7	2014-22	29
nokia lumia 635	2014-22	25
samsumg galaxy tablet	2014-22	6
samsung galaxy note	2014-22	20
samsung galaxy s4	2014-22	84
windows surface	2014-22	17
acer aspire desktop	2014-21	23
acer aspire notebook	2014-21	40
amazon fire phone	2014-21	10
asus chromebook	2014-21	39
dell inspiron desktop	2014-21	52
dell inspiron notebook	2014-21	84
hp pavilion desktop	2014-21	31
htc one	2014-21	27
ipad air	2014-21	54
ipad mini	2014-21	32
iphone 4s	2014-21	56
iphone 5	2014-21	128
iphone 5s	2014-21	75
kindle fire	2014-21	22
lenovo thinkpad	2014-21	177
mac mini	2014-21	25
macbook air	2014-21	119
macbook pro	2014-21	256
nexus 10	2014-21	23
nexus 5	2014-21	99
nexus 7	2014-21	31
nokia lumia 635	2014-21	21

	2044.04	
samsumg galaxy tablet	2014-21	9
samsung galaxy note	2014-21	18
samsung galaxy s4	2014-21	92
windows surface	2014-21	19
acer aspire desktop	2014-20	22
acer aspire notebook	2014-20	40
amazon fire phone	2014-20	12
asus chromebook	2014-20	26
dell inspiron desktop	2014-20	36
dell inspiron notebook	2014-20	82
hp pavilion desktop	2014-20	40
htc one	2014-20	32
ipad air	2014-20	53
ipad mini	2014-20	37
iphone 4s	2014-20	40
iphone 5	2014-20	113
iphone 5s	2014-20	77
kindle fire	2014-20	20
lenovo thinkpad	2014-20	176
mac mini	2014-20	19
macbook air	2014-20	110
macbook pro	2014-20	261
nexus 10	2014-20	25
nexus 5	2014-20	84
nexus 7	2014-20	41
nokia lumia 635	2014-20	22
samsumg galaxy tablet	2014-20	6
samsung galaxy note	2014-20	11
samsung galaxy s4	2014-20	90
windows surface	2014-20	15
acer aspire desktop	2014-19	26
acer aspire notebook	2014-19	34
amazon fire phone	2014-19	9
asus chromebook	2014-19	42
dell inspiron desktop	2014-19	58
dell inspiron notebook	2014-19	78
hp pavilion desktop	2014-19	37
htc one	2014-19	19
ipad air	2014-19	52
.  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	1-00	<u> </u>

ipad mini	2014-19	29
iphone 4s	2014-19	47
iphone 5	2014-19	114
iphone 5s	2014-19	70
kindle fire	2014-19	26
lenovo thinkpad	2014-19	155
mac mini	2014-19	12
macbook air	2014-19	119
macbook pro	2014-19	248
nexus 10	2014-19	30
nexus 5	2014-19	73
nexus 7	2014-19	29
nokia lumia 635	2014-19	34
samsumg galaxy tablet	2014-19	11
samsung galaxy note	2014-19	15
samsung galaxy s4	2014-19	80
windows surface	2014-19	10
acer aspire desktop	2014-18	10
acer aspire notebook	2014-18	21
amazon fire phone	2014-18	4
asus chromebook	2014-18	23
dell inspiron desktop	2014-18	21
dell inspiron notebook	2014-18	49
hp pavilion desktop	2014-18	15
htc one	2014-18	16
ipad air	2014-18	30
ipad mini	2014-18	21
iphone 4s	2014-18	21
iphone 5	2014-18	70
iphone 5s	2014-18	45
kindle fire	2014-18	6
lenovo thinkpad	2014-18	90
mac mini	2014-18	8
macbook air	2014-18	57
macbook pro	2014-18	154
nexus 10	2014-18	16
nexus 5	2014-18	43
nexus 7	2014-18	20
nokia lumia 635	2014-18	19

samsumg galaxy tablet	2014-18	8
samsung galaxy note	2014-18	7
samsung galaxy s4	2014-18	56
windows surface	2014-18	10

```
E. Email Engagement Analysis:
SQL Query:-
WITH email metrics AS (
  SELECT
    ee.action,
    COUNT(*) AS total_actions, -- Total number of actions performed
    COUNT(DISTINCT ee.user_id) AS unique_users, -- Number of distinct users
performing the actions
    ee.user_type
  FROM
    email_events ee
  GROUP BY
    ee.action, ee.user_type
),
email_summary AS (
  SELECT
    SUM(total_actions) AS total_actions_overall,
    SUM(unique_users) AS unique_users_overall
  FROM
```

email\_metrics

```
SELECT

em.action,

em.user_type,

em.total_actions,

em.unique_users,

(em.total_actions / es.total_actions_overall) * 100 AS action_percentage,

(em.unique_users / es.unique_users_overall) * 100 AS user_percentage

FROM

email_metrics em

CROSS JOIN

email_summary es

ORDER BY

em.action, em.user_type;
```

## **Output:-**

Action	User_t	Total_ac	Unique_	Action_perc	User_perc
	ype	tions	users	entage	entage
email_clickthroug	1	2758	1529	3.0513	8.0609
h					
email_clickthroug	2	2521	1529	2.7891	8.0609
h					
email_clickthroug	3	3731	2219	4.1277	11.6987
h					
email_open	1	6511	1717	7.2033	9.0521
email_open	2	5562	1701	6.1534	8.9677
email_open	3	8386	2509	9.2777	13.2275

sent_reengagem ent_email	1	892	892	0.9868	4.7027
sent_reengagem ent_email	2	1071	1071	1.1849	5.6464
sent_reengagem ent_email	3	1690	1690	1.8697	8.9097
sent_weekly_dig	1	18412	1217	20.3697	6.4161
sent_weekly_dig	2	15232	1098	16.8516	5.7887
sent_weekly_dig est	3	23623	1796	26.1348	9.4686