

Operation Analytics and Investigating Metric Spike

Operation analytics is the practice of using data analytics to monitor and optimize business operations, processes, and workflows. It involves collecting, analyzing, and interpreting data to identify trends, patterns, and insights that can be used to improve efficiency, productivity, and overall performance. Investigating metric spikes is a common task in operation analytics where analysts need to investigate sudden spikes or drops in performance metrics. This involves examining the data to identify potential causes and determining the appropriate actions to take in response to the trend. The goal is to identify opportunities for improvement and implement changes that will help to mitigate any negative impact on operations.



Here is a report on my findings in the dataset given for the 3rd project-

CASE 1:

TASK 1: Number of jobs reviewed -

ds	jobs	hourspend
2020-11-30	2	0.0111
2020-11-29	1	0.0056
2020-11-28	2	0.0092
2020-11-27	1	0.0289
2020-11-26	1	0.0156
2020-11-25	1	0.0125

Code-

```
SELECT ds,COUNT(job_id) AS jobs, SUM(time_spent)/3600 AS hourspend FROM job_data GROUP BY ds;
```

TASK 2: Throughput -

ds	throughput
2020-11-25	0.0125
2020-11-26	0.0156
2020-11-27	0.0289
2020-11-28	0.0092
2020-11-29	0.0056
2020-11-30	0.0111

ds	rolling_avg_throughput
2020-11-25	0.01250000
2020-11-26	0.01405000
2020-11-27	0.01900000
2020-11-28	0.01655000
2020-11-29	0.01436000
2020-11-30	0.01381667

Code-

```
SELECT ds, SUM(time_spent)/3600.0 AS throughput FROM job_data GROUP BY ds ORDER BY ds ASC;
```

```
SELECT ds, AVG(throughput) OVER (ORDER BY ds ROWS BETWEEN 6 PRECEDING AND CURRENT ROW) AS rolling_avg_throughput FROM (SELECT ds, SUM(time_spent)/3600.0 AS throughput FROM job_data GROUP BY ds) subquery ORDER BY ds ASC;
```

TASK 3: Percentage share of each language -

language	percentage_used
English	12.50000
Arabic	12.50000
Persian	37.50000
Hindi	12.50000
French	12.50000
Italian	12.50000

Code-

```
SET @all_languages_count :=(SELECT COUNT(language) FROM job_data);
SELECT language, COUNT(language)*100.0/@all_languages_count AS percentage_used FROM job_data GROUP BY language;
```

TASK 4: Duplicate rows -

```
NULL
//There are no duplicate rows in the dataset given for case-1
```

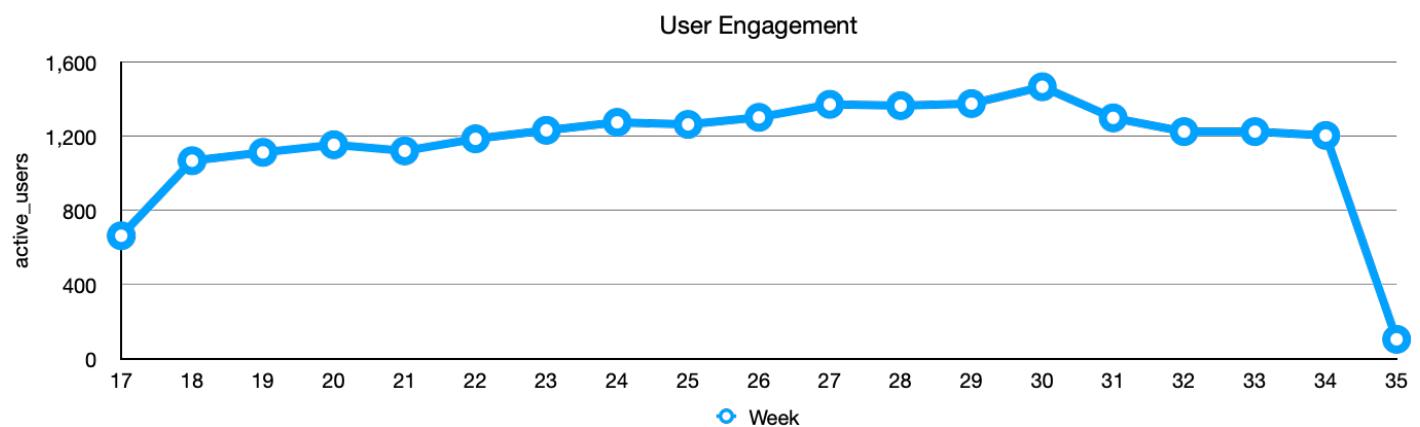
Code-

```
SELECT ds, job_id, actor_id, event, language, time_spent, org
FROM job_data GROUP BY ds, job_id, actor_id, event, language, time_spent, org
HAVING
    (COUNT(ds) > 1) AND
    (COUNT(job_id) > 1) AND
    (COUNT(actor_id) > 1) AND
    (COUNT(event) > 1) AND
    (COUNT(language) > 1) AND
    (COUNT(time_spent) > 1) AND
    (COUNT(org) > 1);
```

CASE 2:

TASK 1: User Engagement -

Week	active_users
17	663
18	1068
19	1113
20	1154
21	1121
22	1186
23	1232
24	1275
25	1264
26	1302
27	1372
28	1365
29	1376
30	1467
31	1299
32	1225
33	1225
34	1204
35	104



Code-

```
SELECT WEEK(occurred_at) AS week, COUNT(DISTINCT user_id) AS active_users FROM events  
GROUP BY week;
```

TASK 2: User Growth -

year	month	user_growth
2013	1	160
2013	2	320
2013	3	470
2013	4	651
2013	5	865
2013	6	1078
2013	7	1362
2013	8	1678
2013	9	2008
2013	10	2398
2013	11	2797
2013	12	3283
2014	1	3835
2014	2	4360
2014	3	4975
2014	4	5701
2014	5	6480
2014	6	7353
2014	7	8350
2014	8	9381

Code-

```
CREATE TEMPORARY TABLE temp8 AS (SELECT user_id, YEAR(created_at) AS year,  
MONTH(created_at) AS month FROM users WHERE state='active');  
CREATE TEMPORARY TABLE temp9 AS (SELECT COUNT(user_id) AS users, year, month FROM  
temp5 GROUP BY year, month ORDER BY year, month);  
SELECT year, month, SUM(users) OVER (ORDER BY year, month ROWS BETWEEN UNBOUNDED  
PRECEDING AND CURRENT ROW) AS user_growth FROM temp9;
```

TASK 3: Weekly Retention -

cohort_date	week	retained_users	cohort_users
2013-01-01	17	1	0
2013-01-01	18	1	0
2013-01-01	19	2	0
2013-01-01	20	2	0
2013-01-01	21	1	0
2013-01-01	22	1	0
2013-01-01	23	1	0
2013-01-01	24	2	0
2013-01-01	25	2	0
2013-01-01	26	1	0
2013-01-01	27	1	0
2013-01-01	30	2	0
2013-01-01	31	1	0
2013-01-02	17	1	0
2013-01-02	18	2	0
2013-01-02	19	1	0
2013-01-02	20	1	0
2013-01-02	21	1	0
2013-01-02	22	2	0
2013-01-02	23	2	0
2013-01-02	24	3	0
2013-01-02	25	1	0
2013-01-02	26	1	0
2013-01-02	27	1	0
2013-01-02	28	1	0
2013-01-02	30	1	0
2013-01-02	32	1	0
2013-01-02	33	1	0
2013-01-02	34	1	0
2013-01-03	24	1	0
2013-01-03	25	1	0
2013-01-03	26	1	0
2013-01-03	27	1	0
2013-01-03	31	1	0
2013-01-03	32	1	0

2013-01-03	33	1	0
2013-01-03	34	1	0
2013-01-05	22	1	0
2013-01-07	17	1	0
2013-01-07	18	1	0
2013-01-07	22	1	0
2013-01-07	23	1	0
2013-01-07	24	1	0
2013-01-07	25	1	0
2013-01-07	26	1	0
2013-01-07	27	1	0
2013-01-07	28	1	0
2013-01-07	29	1	0
2013-01-07	31	1	0
2013-01-07	32	2	0
2013-01-07	33	1	0
2013-01-08	19	2	0
2013-01-08	24	1	0
2013-01-08	26	1	0
2013-01-08	29	1	0
2013-01-08	30	1	0
2013-01-08	31	1	0
2013-01-08	32	1	0
2013-01-08	33	1	0
2013-01-09	21	1	0
2013-01-09	22	2	0
2013-01-09	23	2	0
2013-01-09	24	2	0
2013-01-09	25	1	0
2013-01-09	31	1	0
2013-01-09	34	1	0
2013-01-10	18	1	0
2013-01-10	19	1	0
2013-01-10	20	1	0
2013-01-10	21	1	0
2013-01-10	22	1	0
2013-01-10	24	2	0
2013-01-10	25	2	0

2013-01-10	26	1	0
2013-01-10	28	1	0
2013-01-10	29	1	0
2013-01-10	30	1	0
2013-01-10	31	1	0
2013-01-10	32	1	0
2013-01-10	33	2	0
2013-01-10	34	1	0
2013-01-14	19	1	0
2013-01-14	20	1	0
2013-01-14	21	2	0
2013-01-14	22	2	0
2013-01-14	23	1	0
2013-01-14	25	1	0
2013-01-14	26	1	0
2013-01-14	29	2	0
2013-01-14	30	1	0
2013-01-14	31	3	0
2013-01-14	33	1	0
2013-01-14	34	1	0
2013-01-15	18	1	0
2013-01-15	19	2	0
2013-01-15	20	2	0
2013-01-15	21	2	0
2013-01-15	22	2	0
2013-01-15	23	1	0
2013-01-15	24	1	0
2013-01-15	27	1	0
2013-01-15	28	1	0
2013-01-15	29	1	0
2013-01-15	30	1	0
2013-01-15	33	1	0
2013-01-15	34	1	0
2013-01-16	17	1	0
2013-01-16	18	1	0
2013-01-16	19	1	0
2013-01-16	20	1	0
2013-01-16	22	1	0

2013-01-16	24	1	0
2013-01-16	27	1	0
2013-01-16	28	1	0
2013-01-16	33	1	0
2013-01-16	34	1	0
2013-01-17	17	1	0
2013-01-17	18	2	0
2013-01-17	19	1	0
2013-01-17	20	2	0
2013-01-17	21	2	0
2013-01-17	22	2	0
2013-01-17	23	2	0
2013-01-17	24	2	0
2013-01-17	26	1	0
2013-01-17	27	1	0
2013-01-17	28	2	0
2013-01-17	33	1	0
2013-01-17	34	2	0
2013-01-18	20	1	0
2013-01-18	21	1	0
2013-01-18	22	1	0
2013-01-18	23	1	0
2013-01-18	24	1	0
2013-01-18	27	1	0
2013-01-21	17	1	0
2013-01-21	18	1	0
2013-01-21	19	1	0
2013-01-21	20	2	0
2013-01-21	21	2	0
2013-01-21	22	2	0
2013-01-21	23	2	0
2013-01-21	24	2	0
2013-01-21	25	1	0
2013-01-21	29	1	0
2013-01-21	30	1	0
2013-01-21	31	1	0
2013-01-22	22	1	0
2013-01-22	23	1	0

2013-01-22	24	1	0
2013-01-22	25	1	0
2013-01-22	27	1	0
2013-01-22	28	1	0
2013-01-22	33	1	0
2013-01-22	34	1	0
2013-01-22	35	1	0
2013-01-23	17	2	0
2013-01-23	18	3	0
2013-01-23	19	3	0
2013-01-23	20	1	0
2013-01-23	22	1	0
2013-01-23	23	1	0
2013-01-23	24	1	0
2013-01-23	25	2	0
2013-01-23	26	1	0
2013-01-23	28	2	0
2013-01-23	29	3	0
2013-01-23	30	1	0
2013-01-23	31	1	0
2013-01-23	32	1	0
2013-01-23	33	1	0
2013-01-23	34	1	0
2013-01-24	17	1	0
2013-01-24	18	2	0
2013-01-24	19	2	0
2013-01-24	20	2	0
2013-01-24	21	1	0
2013-01-24	26	1	0
2013-01-24	27	1	0
2013-01-24	28	1	0
2013-01-24	34	1	0
2013-01-25	20	1	0
2013-01-25	21	2	0
2013-01-25	22	2	0
2013-01-25	23	1	0
2013-01-25	24	1	0
2013-01-25	25	2	0

2013-01-25	26	1	0
2013-01-25	27	2	0
2013-01-25	28	2	0
2013-01-25	29	3	0
2013-01-25	30	2	0
2013-01-25	31	1	0
2013-01-25	34	1	0
2013-01-26	20	1	0
2013-01-26	21	1	0
2013-01-26	22	2	0
2013-01-26	23	1	0
2013-01-26	24	1	0
2013-01-28	17	1	0
2013-01-28	18	1	0
2013-01-28	19	1	0
2013-01-28	20	1	0
2013-01-28	21	2	0
2013-01-28	22	2	0
2013-01-28	23	2	0
2013-01-28	24	2	0
2013-01-28	25	2	0
2013-01-28	26	1	0
2013-01-28	27	2	0
2013-01-28	28	1	0
2013-01-28	30	1	0
2013-01-28	31	1	0
2013-01-29	25	1	0
2013-01-29	27	1	0
2013-01-29	29	1	0
2013-01-29	30	1	0
2013-01-29	31	1	0
2013-01-29	33	1	0
2013-01-30	26	1	0
2013-01-30	27	1	0
2013-01-30	28	1	0
2013-01-30	29	1	0
2013-01-31	17	1	0
2013-01-31	18	1	0

2013-01-31	20	1	0
2013-01-31	21	1	0
2013-01-31	22	1	0
2013-01-31	23	2	0
2013-01-31	24	2	0
2013-01-31	25	2	0
2013-01-31	27	1	0
2013-01-31	28	1	0
2013-01-31	29	1	0
2013-01-31	30	2	0
2013-01-31	31	2	0
2013-02-01	18	1	0
2013-02-01	20	1	0
2013-02-01	21	1	0
2013-02-01	32	1	0
2013-02-01	33	1	0
2013-02-02	19	2	0
2013-02-02	21	2	0
2013-02-02	22	3	0
2013-02-02	23	1	0
2013-02-02	25	3	0
2013-02-02	26	1	0
2013-02-02	27	2	0
2013-02-02	28	2	0
2013-02-02	29	1	0
2013-02-02	30	1	0
2013-02-02	31	1	0
2013-02-02	32	2	0
2013-02-03	19	1	0
2013-02-03	20	1	0
2013-02-04	17	1	0
2013-02-04	18	2	0
2013-02-04	19	1	0
2013-02-04	20	2	0
2013-02-04	21	2	0
2013-02-04	22	1	0
2013-02-04	23	1	0
2013-02-04	24	2	0

2013-02-04	25	1	0
2013-02-04	26	1	0
2013-02-04	27	2	0
2013-02-04	28	2	0
2013-02-04	29	2	0
2013-02-04	30	4	0
2013-02-04	31	4	0
2013-02-04	32	3	0
2013-02-04	33	2	0
2013-02-05	17	1	0
2013-02-05	18	1	0
2013-02-05	19	2	0
2013-02-05	20	1	0
2013-02-05	22	1	0
2013-02-05	24	3	0
2013-02-05	25	3	0
2013-02-05	26	4	0
2013-02-05	27	4	0
2013-02-05	28	5	0
2013-02-05	29	4	0
2013-02-05	30	3	0
2013-02-05	31	2	0
2013-02-05	32	2	0
2013-02-05	33	2	0
2013-02-06	18	1	0
2013-02-06	19	1	0
2013-02-06	21	1	0
2013-02-06	22	2	0
2013-02-06	23	2	0
2013-02-06	24	1	0
2013-02-06	25	1	0
2013-02-06	31	1	0
2013-02-06	32	1	0
2013-02-06	33	1	0
2013-02-07	17	1	0
2013-02-07	18	1	0
2013-02-07	19	1	0
2013-02-07	20	1	0

2013-02-07	21	1	0
2013-02-07	22	1	0
2013-02-07	23	1	0
2013-02-07	25	1	0
2013-02-07	26	1	0
2013-02-07	27	2	0
2013-02-07	29	1	0
2013-02-07	30	1	0
2013-02-07	34	1	0
2013-02-08	19	2	0
2013-02-08	20	1	0
2013-02-08	21	1	0
2013-02-08	22	2	0
2013-02-08	23	1	0
2013-02-08	24	1	0
2013-02-08	25	2	0
2013-02-08	27	1	0
2013-02-08	28	1	0
2013-02-08	29	2	0
2013-02-08	30	2	0
2013-02-08	33	2	0
2013-02-08	34	2	0
2013-02-09	17	1	0
2013-02-09	18	1	0
2013-02-09	19	1	0
2013-02-09	21	1	0
2013-02-09	34	1	0
2013-02-10	18	1	0
2013-02-10	19	1	0
2013-02-10	20	1	0
2013-02-10	22	1	0
2013-02-10	23	1	0
2013-02-10	25	1	0
2013-02-10	27	1	0
2013-02-11	17	1	0
2013-02-11	20	1	0
2013-02-11	22	1	0
2013-02-11	23	1	0

2013-02-11	25	1	0
2013-02-11	26	1	0
2013-02-11	27	1	0
2013-02-11	29	1	0
2013-02-12	18	1	0
2013-02-12	19	2	0
2013-02-12	21	2	0
2013-02-12	22	3	0
2013-02-12	24	1	0
2013-02-12	25	1	0
2013-02-12	28	3	0
2013-02-12	29	2	0
2013-02-12	30	3	0
2013-02-12	31	2	0
2013-02-12	32	1	0
2013-02-12	34	1	0
2013-02-13	18	1	0
2013-02-13	24	1	0
2013-02-13	28	1	0
2013-02-14	17	1	0
2013-02-14	18	1	0
2013-02-14	20	1	0
2013-02-14	21	1	0
2013-02-14	23	2	0
2013-02-14	24	1	0
2013-02-14	25	2	0
2013-02-14	26	2	0
2013-02-14	27	3	0
2013-02-14	28	2	0
2013-02-14	29	2	0
2013-02-14	30	2	0
2013-02-14	31	1	0
2013-02-14	34	1	0
2013-02-15	18	2	0
2013-02-15	19	1	0
2013-02-15	20	2	0
2013-02-15	21	2	0
2013-02-15	22	2	0

2013-02-15	23	2	0
2013-02-15	24	1	0
2013-02-15	25	1	0
2013-02-15	26	1	0
2013-02-15	30	1	0
2013-02-15	34	1	0
2013-02-18	18	2	0
2013-02-18	19	3	0
2013-02-18	20	2	0
2013-02-18	21	3	0
2013-02-18	22	3	0
2013-02-18	23	1	0
2013-02-18	24	2	0
2013-02-18	25	2	0
2013-02-18	26	3	0
2013-02-18	27	4	0
2013-02-18	28	3	0
2013-02-18	29	2	0
2013-02-18	30	1	0
2013-02-19	18	2	0
2013-02-19	20	1	0
2013-02-19	27	1	0
2013-02-20	18	2	0
2013-02-20	19	1	0
2013-02-20	20	1	0
2013-02-20	21	1	0
2013-02-20	22	1	0
2013-02-20	23	1	0
2013-02-20	24	1	0
2013-02-20	28	3	0
2013-02-20	29	4	0
2013-02-20	30	4	0
2013-02-20	31	3	0
2013-02-20	32	2	0
2013-02-20	33	1	0
2013-02-20	34	2	0
2013-02-21	18	1	0
2013-02-21	20	1	0

2013-02-21	21	2	0
2013-02-21	22	1	0
2013-02-21	23	2	0
2013-02-21	24	1	0
2013-02-21	25	2	0
2013-02-21	26	2	0
2013-02-21	27	2	0
2013-02-21	28	2	0
2013-02-21	29	1	0
2013-02-22	17	2	0
2013-02-22	18	2	0
2013-02-22	19	2	0
2013-02-22	20	1	0
2013-02-22	21	1	0
2013-02-22	23	1	0
2013-02-22	24	3	0
2013-02-22	25	4	0
2013-02-22	26	4	0
2013-02-22	27	3	0
2013-02-22	28	3	0
2013-02-22	29	1	0
2013-02-22	30	1	0
2013-02-22	31	2	0
2013-02-22	32	1	0
2013-02-23	20	1	0
2013-02-23	21	1	0
2013-02-23	22	1	0
2013-02-23	23	1	0
2013-02-23	24	1	0
2013-02-23	25	1	0
2013-02-23	26	1	0
2013-02-23	27	1	0
2013-02-23	28	1	0
2013-02-23	29	1	0
2013-02-25	23	1	0
2013-02-25	24	1	0
2013-02-25	25	1	0
2013-02-25	30	1	0

2013-02-25	31	1	0
2013-02-25	32	1	0
2013-02-25	33	1	0
2013-02-25	34	1	0
2013-02-26	19	1	0
2013-02-26	21	1	0
2013-02-26	22	1	0
2013-02-26	23	1	0
2013-02-26	26	1	0
2013-02-26	29	1	0
2013-02-26	30	1	0
2013-02-26	31	1	0
2013-02-26	32	1	0
2013-02-26	33	1	0
2013-02-27	18	1	0
2013-02-27	19	1	0
2013-02-27	20	1	0
2013-02-27	23	1	0
2013-02-27	24	1	0
2013-02-27	25	2	0
2013-02-27	26	2	0
2013-02-27	27	1	0
2013-02-27	28	2	0
2013-02-28	23	1	0
2013-02-28	24	1	0
2013-02-28	30	1	0
2013-02-28	34	1	0
2013-03-01	17	1	0
2013-03-01	19	1	0
2013-03-01	20	1	0
2013-03-01	22	1	0
2013-03-01	24	2	0
2013-03-01	25	1	0
2013-03-01	26	2	0
2013-03-01	27	1	0
2013-03-01	28	3	0
2013-03-01	29	3	0
2013-03-01	30	2	0

2013-03-01	31	2	0
2013-03-01	33	1	0
2013-03-04	17	1	0
2013-03-04	18	2	0
2013-03-04	20	2	0
2013-03-04	21	4	0
2013-03-04	22	2	0
2013-03-04	23	2	0
2013-03-04	24	1	0
2013-03-04	25	1	0
2013-03-04	29	1	0
2013-03-04	30	1	0
2013-03-04	31	1	0
2013-03-04	33	1	0
2013-03-04	34	1	0
2013-03-05	19	1	0
2013-03-05	20	1	0
2013-03-05	21	2	0
2013-03-05	22	2	0
2013-03-05	23	1	0
2013-03-05	24	1	0
2013-03-05	26	1	0
2013-03-05	28	2	0
2013-03-05	29	2	0
2013-03-05	30	1	0
2013-03-05	31	1	0
2013-03-05	32	1	0
2013-03-05	33	1	0
2013-03-05	34	2	0
2013-03-06	17	1	0
2013-03-06	18	1	0
2013-03-06	22	1	0
2013-03-06	23	2	0
2013-03-06	24	3	0
2013-03-06	25	3	0
2013-03-06	26	1	0
2013-03-06	28	1	0
2013-03-06	29	1	0

2013-03-06	30	2	0
2013-03-06	31	1	0
2013-03-06	32	1	0
2013-03-06	33	1	0
2013-03-07	17	1	0
2013-03-07	18	1	0
2013-03-07	19	1	0
2013-03-07	20	1	0
2013-03-07	26	1	0
2013-03-08	17	2	0
2013-03-08	18	2	0
2013-03-08	19	2	0
2013-03-08	20	3	0
2013-03-08	21	2	0
2013-03-08	22	3	0
2013-03-08	23	3	0
2013-03-08	24	3	0
2013-03-08	25	1	0
2013-03-08	26	2	0
2013-03-08	27	2	0
2013-03-08	28	1	0
2013-03-09	18	1	0
2013-03-09	19	1	0
2013-03-09	20	1	0
2013-03-09	24	1	0
2013-03-09	25	1	0
2013-03-09	26	1	0
2013-03-09	27	2	0
2013-03-09	28	2	0
2013-03-09	29	1	0
2013-03-09	30	2	0
2013-03-09	31	1	0
2013-03-11	18	1	0
2013-03-11	19	3	0
2013-03-11	20	2	0
2013-03-11	21	2	0
2013-03-11	23	1	0
2013-03-11	24	3	0

2013-03-11	25	2	0
2013-03-11	26	2	0
2013-03-11	27	5	0
2013-03-11	28	1	0
2013-03-11	29	2	0
2013-03-11	30	3	0
2013-03-11	31	2	0
2013-03-11	33	1	0
2013-03-11	34	1	0
2013-03-12	25	1	0
2013-03-12	26	1	0
2013-03-12	27	1	0
2013-03-12	28	1	0
2013-03-12	33	1	0
2013-03-13	19	1	0
2013-03-13	20	1	0
2013-03-13	22	2	0
2013-03-13	23	1	0
2013-03-13	24	1	0
2013-03-13	28	1	0
2013-03-14	17	1	0
2013-03-14	18	1	0
2013-03-14	19	2	0
2013-03-14	20	2	0
2013-03-14	21	2	0
2013-03-14	22	3	0
2013-03-14	23	2	0
2013-03-14	24	2	0
2013-03-14	25	2	0
2013-03-14	26	3	0
2013-03-14	27	3	0
2013-03-14	28	1	0
2013-03-14	30	4	0
2013-03-14	31	2	0
2013-03-14	32	1	0
2013-03-14	33	1	0
2013-03-15	17	1	0
2013-03-15	18	1	0

2013-03-15	21	1	0
2013-03-15	28	1	0
2013-03-15	29	1	0
2013-03-15	32	1	0
2013-03-18	17	2	0
2013-03-18	18	2	0
2013-03-18	21	1	0
2013-03-18	22	1	0
2013-03-18	23	2	0
2013-03-18	24	1	0
2013-03-18	27	1	0
2013-03-18	28	1	0
2013-03-18	29	1	0
2013-03-18	30	1	0
2013-03-18	31	1	0
2013-03-20	32	1	0
2013-03-20	33	1	0
2013-03-20	34	1	0
2013-03-21	17	3	0
2013-03-21	18	2	0
2013-03-21	19	3	0
2013-03-21	20	2	0
2013-03-21	21	4	0
2013-03-21	22	2	0
2013-03-21	23	2	0
2013-03-21	24	2	0
2013-03-21	25	1	0
2013-03-21	26	2	0
2013-03-21	27	1	0
2013-03-21	28	1	0
2013-03-21	29	1	0
2013-03-21	30	2	0
2013-03-21	31	2	0
2013-03-21	32	1	0
2013-03-21	33	1	0
2013-03-21	34	1	0
2013-03-22	19	2	0
2013-03-22	20	1	0

2013-03-22	21	1	0
2013-03-22	25	2	0
2013-03-22	26	3	0
2013-03-22	27	2	0
2013-03-22	28	2	0
2013-03-22	29	1	0
2013-03-22	30	3	0
2013-03-22	31	3	0
2013-03-22	32	2	0
2013-03-22	33	1	0
2013-03-22	34	1	0
2013-03-24	24	1	0
2013-03-24	30	1	0
2013-03-24	31	1	0
2013-03-24	32	1	0
2013-03-24	33	1	0
2013-03-24	34	1	0
2013-03-25	18	2	0
2013-03-25	19	1	0
2013-03-25	20	1	0
2013-03-25	21	2	0
2013-03-25	22	2	0
2013-03-25	23	2	0
2013-03-25	24	2	0
2013-03-25	26	1	0
2013-03-25	27	2	0
2013-03-25	29	1	0
2013-03-25	30	1	0
2013-03-25	31	1	0
2013-03-25	34	1	0
2013-03-26	17	2	0
2013-03-26	18	1	0
2013-03-26	19	1	0
2013-03-26	20	1	0
2013-03-26	21	1	0
2013-03-26	22	1	0
2013-03-26	28	1	0
2013-03-26	29	1	0

2013-03-26	31	1	0
2013-03-26	32	1	0
2013-03-28	17	1	0
2013-03-28	18	1	0
2013-03-28	21	1	0
2013-03-28	22	2	0
2013-03-28	23	1	0
2013-03-28	24	1	0
2013-03-28	25	1	0
2013-03-28	26	1	0
2013-03-28	28	2	0
2013-03-28	30	2	0
2013-03-28	31	1	0
2013-03-28	32	1	0
2013-03-28	33	1	0
2013-03-29	22	1	0
2013-03-29	23	1	0
2013-03-29	24	2	0
2013-03-29	25	2	0
2013-03-29	26	1	0
2013-03-29	27	1	0
2013-03-29	28	1	0
2013-03-29	29	1	0
2013-03-29	30	1	0
2013-03-29	31	1	0
2013-03-29	34	1	0
2013-03-30	22	1	0
2013-03-30	26	1	0
2013-03-30	27	1	0
2013-03-30	28	1	0
2013-04-01	18	2	0
2013-04-01	19	2	0
2013-04-01	20	1	0
2013-04-01	21	1	0
2013-04-01	22	1	0
2013-04-01	23	1	0
2013-04-01	26	1	0
2013-04-01	27	1	0

2013-04-01	28	1	0
2013-04-01	29	2	0
2013-04-01	30	2	0
2013-04-01	31	1	0
2013-04-01	32	1	0
2013-04-01	33	1	0
2013-04-01	34	1	0
2013-04-02	20	1	0
2013-04-02	21	1	0
2013-04-02	24	1	0
2013-04-02	25	2	0
2013-04-02	26	2	0
2013-04-02	27	2	0
2013-04-02	28	1	0
2013-04-02	30	2	0
2013-04-02	31	1	0
2013-04-03	20	1	0
2013-04-03	21	1	0
2013-04-03	22	1	0
2013-04-03	23	1	0
2013-04-03	25	1	0
2013-04-03	26	1	0
2013-04-03	27	1	0
2013-04-03	28	2	0
2013-04-03	29	2	0
2013-04-03	30	2	0
2013-04-03	31	1	0
2013-04-03	33	1	0
2013-04-03	34	1	0
2013-04-04	19	1	0
2013-04-04	30	1	0
2013-04-04	31	1	0
2013-04-05	17	1	0
2013-04-05	18	1	0
2013-04-05	19	1	0
2013-04-05	20	1	0
2013-04-05	21	1	0
2013-04-05	22	1	0

2013-04-05	26	1	0
2013-04-05	27	3	0
2013-04-05	28	2	0
2013-04-05	29	2	0
2013-04-05	30	1	0
2013-04-05	31	1	0
2013-04-05	32	1	0
2013-04-06	28	1	0
2013-04-06	29	1	0
2013-04-06	30	1	0
2013-04-06	31	1	0
2013-04-06	34	1	0
2013-04-07	17	1	0
2013-04-07	18	1	0
2013-04-07	19	1	0
2013-04-07	20	1	0
2013-04-07	24	2	0
2013-04-07	29	1	0
2013-04-07	30	1	0
2013-04-07	31	1	0
2013-04-07	33	1	0
2013-04-08	19	1	0
2013-04-08	20	1	0
2013-04-08	22	1	0
2013-04-08	25	1	0
2013-04-08	28	1	0
2013-04-08	31	1	0
2013-04-08	32	1	0
2013-04-08	33	1	0
2013-04-09	17	2	0
2013-04-09	18	2	0
2013-04-09	19	1	0
2013-04-09	20	1	0
2013-04-09	22	1	0
2013-04-09	23	1	0
2013-04-09	30	2	0
2013-04-09	31	2	0
2013-04-09	32	2	0

2013-04-09	33	2	0
2013-04-09	34	1	0
2013-04-10	17	1	0
2013-04-10	18	1	0
2013-04-10	19	2	0
2013-04-10	20	1	0
2013-04-10	21	1	0
2013-04-10	22	1	0
2013-04-10	23	1	0
2013-04-10	24	2	0
2013-04-10	25	1	0
2013-04-10	29	2	0
2013-04-10	30	1	0
2013-04-11	20	1	0
2013-04-11	21	1	0
2013-04-11	22	1	0
2013-04-11	23	2	0
2013-04-12	22	1	0
2013-04-12	24	1	0
2013-04-12	25	1	0
2013-04-12	28	1	0
2013-04-12	29	1	0
2013-04-12	30	1	0
2013-04-12	31	1	0
2013-04-12	32	1	0
2013-04-12	33	1	0
2013-04-12	34	1	0
2013-04-13	24	1	0
2013-04-13	25	1	0
2013-04-13	26	1	0
2013-04-13	27	1	0
2013-04-13	28	2	0
2013-04-13	29	2	0
2013-04-13	30	2	0
2013-04-13	31	1	0
2013-04-13	32	1	0
2013-04-13	33	1	0
2013-04-13	34	1	0

2013-04-14	18	1	0
2013-04-14	19	1	0
2013-04-14	20	1	0
2013-04-14	23	1	0
2013-04-14	24	1	0
2013-04-14	25	1	0
2013-04-14	33	1	0
2013-04-15	24	1	0
2013-04-15	25	1	0
2013-04-15	27	1	0
2013-04-15	28	1	0
2013-04-16	33	1	0
2013-04-16	34	1	0
2013-04-17	17	1	0
2013-04-17	18	1	0
2013-04-17	20	1	0
2013-04-17	21	1	0
2013-04-17	22	2	0
2013-04-17	23	1	0
2013-04-17	24	1	0
2013-04-17	27	1	0
2013-04-17	28	1	0
2013-04-17	29	1	0
2013-04-17	30	1	0
2013-04-17	31	1	0
2013-04-17	32	1	0
2013-04-18	17	1	0
2013-04-18	18	2	0
2013-04-18	19	1	0
2013-04-18	20	2	0
2013-04-18	21	1	0
2013-04-18	22	3	0
2013-04-18	23	2	0
2013-04-18	24	2	0
2013-04-18	25	2	0
2013-04-18	26	1	0
2013-04-18	29	1	0
2013-04-18	30	1	0

2013-04-18	32	2	0
2013-04-18	33	2	0
2013-04-18	34	2	0
2013-04-19	17	2	0
2013-04-19	18	1	0
2013-04-19	19	2	0
2013-04-19	20	2	0
2013-04-19	21	2	0
2013-04-19	22	1	0
2013-04-19	23	2	0
2013-04-19	24	3	0
2013-04-19	25	2	0
2013-04-19	26	2	0
2013-04-19	27	3	0
2013-04-19	28	3	0
2013-04-19	29	4	0
2013-04-19	30	4	0
2013-04-19	31	1	0
2013-04-19	32	3	0
2013-04-19	33	2	0
2013-04-19	34	1	0
2013-04-20	18	1	0
2013-04-20	19	1	0
2013-04-20	20	1	0
2013-04-20	21	1	0
2013-04-20	22	1	0
2013-04-20	26	2	0
2013-04-20	27	2	0
2013-04-20	28	1	0
2013-04-20	29	2	0
2013-04-20	30	2	0
2013-04-20	31	2	0
2013-04-20	32	2	0
2013-04-20	33	2	0
2013-04-22	18	1	0
2013-04-22	19	2	0
2013-04-22	20	1	0
2013-04-22	21	1	0

2013-04-22	22	1	0
2013-04-22	23	1	0
2013-04-22	24	1	0
2013-04-22	25	2	0
2013-04-22	26	1	0
2013-04-22	27	1	0
2013-04-22	28	2	0
2013-04-22	29	1	0
2013-04-22	30	2	0
2013-04-22	33	1	0
2013-04-23	17	1	0
2013-04-23	18	1	0
2013-04-23	19	2	0
2013-04-23	20	1	0
2013-04-23	21	1	0
2013-04-23	22	1	0
2013-04-23	23	1	0
2013-04-23	24	2	0
2013-04-23	25	2	0
2013-04-23	26	1	0
2013-04-23	27	2	0
2013-04-23	28	2	0
2013-04-23	29	2	0
2013-04-23	30	1	0
2013-04-23	33	1	0
2013-04-23	34	1	0
2013-04-24	17	1	0
2013-04-24	20	2	0
2013-04-24	21	1	0
2013-04-24	22	2	0
2013-04-24	23	1	0
2013-04-24	24	1	0
2013-04-24	25	1	0
2013-04-24	26	1	0
2013-04-24	27	1	0
2013-04-24	28	1	0
2013-04-24	32	1	0
2013-04-25	17	2	0

2013-04-25	18	4	0
2013-04-25	19	4	0
2013-04-25	20	2	0
2013-04-25	21	4	0
2013-04-25	22	3	0
2013-04-25	23	2	0
2013-04-25	24	4	0
2013-04-25	25	2	0
2013-04-25	26	4	0
2013-04-25	27	4	0
2013-04-25	28	6	0
2013-04-25	29	6	0
2013-04-25	30	5	0
2013-04-25	31	4	0
2013-04-25	32	3	0
2013-04-25	33	2	0
2013-04-25	34	2	0
2013-04-26	19	1	0
2013-04-26	20	1	0
2013-04-26	21	2	0
2013-04-26	23	1	0
2013-04-26	25	1	0
2013-04-26	26	1	0
2013-04-26	27	1	0
2013-04-26	29	1	0
2013-04-26	34	1	0
2013-04-27	17	1	0
2013-04-27	18	1	0
2013-04-27	19	1	0
2013-04-27	20	1	0
2013-04-27	21	2	0
2013-04-27	22	1	0
2013-04-27	23	2	0
2013-04-27	27	1	0
2013-04-27	28	1	0
2013-04-27	33	1	0
2013-04-27	34	1	0
2013-04-28	18	1	0

2013-04-28	22	1	0
2013-04-28	25	1	0
2013-04-28	26	1	0
2013-04-28	31	1	0
2013-04-28	32	1	0
2013-04-29	17	1	1
2013-04-29	18	1	0
2013-04-29	19	3	0
2013-04-29	20	3	0
2013-04-29	21	1	0
2013-04-29	22	4	0
2013-04-29	23	3	0
2013-04-29	24	3	0
2013-04-29	25	3	0
2013-04-29	26	3	0
2013-04-29	27	3	0
2013-04-29	28	2	0
2013-04-29	29	3	0
2013-04-29	30	1	0
2013-04-29	31	1	0
2013-04-29	32	2	0
2013-04-29	33	3	0
2013-04-29	34	2	0
2013-04-30	17	1	1
2013-04-30	18	1	0
2013-04-30	19	1	0
2013-04-30	20	1	0
2013-04-30	21	1	0
2013-04-30	23	2	0
2013-04-30	24	1	0
2013-04-30	25	1	0
2013-04-30	26	1	0
2013-04-30	31	1	0
2013-04-30	32	1	0
2013-04-30	33	1	0
2013-04-30	34	1	0
2013-05-01	18	1	0
2013-05-01	19	1	0

2013-05-01	24	1	0
2013-05-01	29	1	0
2013-05-01	30	2	0
2013-05-01	31	1	0
2013-05-01	32	1	0
2013-05-01	33	1	0
2013-05-01	34	1	0
2013-05-02	19	1	0
2013-05-02	20	2	0
2013-05-02	21	1	0
2013-05-02	22	1	0
2013-05-02	23	1	0
2013-05-02	24	1	0
2013-05-02	26	2	0
2013-05-02	27	1	0
2013-05-02	28	1	0
2013-05-02	33	1	0
2013-05-02	34	2	0
2013-05-03	17	1	1
2013-05-03	18	3	0
2013-05-03	19	2	0
2013-05-03	20	2	0
2013-05-03	21	3	0
2013-05-03	22	1	0
2013-05-03	23	3	0
2013-05-03	24	3	0
2013-05-03	25	3	0
2013-05-03	26	3	0
2013-05-03	27	3	0
2013-05-03	28	4	0
2013-05-03	29	5	0
2013-05-03	30	3	0
2013-05-03	31	2	0
2013-05-03	32	1	0
2013-05-03	33	2	0
2013-05-03	34	2	0
2013-05-05	20	1	0
2013-05-05	27	1	0

2013-05-05	29	1	0
2013-05-05	30	1	0
2013-05-05	32	1	0
2013-05-05	33	1	0
2013-05-06	18	1	1
2013-05-06	19	1	0
2013-05-06	20	2	0
2013-05-06	21	1	0
2013-05-06	22	1	0
2013-05-06	24	1	0
2013-05-06	29	1	0
2013-05-06	30	2	0
2013-05-06	31	2	0
2013-05-06	32	1	0
2013-05-06	33	1	0
2013-05-06	34	1	0
2013-05-07	17	1	0
2013-05-07	18	2	2
2013-05-07	19	1	0
2013-05-07	20	2	0
2013-05-07	21	1	0
2013-05-07	22	1	0
2013-05-07	23	1	0
2013-05-07	25	2	0
2013-05-07	26	1	0
2013-05-07	29	1	0
2013-05-07	30	1	0
2013-05-07	31	2	0
2013-05-07	32	1	0
2013-05-08	17	1	0
2013-05-08	18	1	1
2013-05-08	22	1	0
2013-05-08	23	2	0
2013-05-08	24	2	0
2013-05-08	25	2	0
2013-05-08	26	1	0
2013-05-08	27	2	0
2013-05-08	28	1	0

2013-05-08	29	2	0
2013-05-08	30	1	0
2013-05-08	31	1	0
2013-05-08	32	2	0
2013-05-08	33	1	0
2013-05-09	17	1	0
2013-05-09	18	2	2
2013-05-09	19	2	0
2013-05-09	20	3	0
2013-05-09	21	1	0
2013-05-09	22	1	0
2013-05-09	23	1	0
2013-05-09	26	1	0
2013-05-09	27	2	0
2013-05-09	28	2	0
2013-05-09	29	1	0
2013-05-09	30	1	0
2013-05-10	17	2	0
2013-05-10	18	1	1
2013-05-10	19	1	0
2013-05-10	20	2	0
2013-05-10	21	2	0
2013-05-10	22	2	0
2013-05-10	23	4	0
2013-05-10	24	3	0
2013-05-10	25	2	0
2013-05-10	26	2	0
2013-05-10	27	5	0
2013-05-10	28	4	0
2013-05-10	29	2	0
2013-05-10	30	2	0
2013-05-10	31	2	0
2013-05-10	32	1	0
2013-05-11	17	1	0
2013-05-11	18	1	1
2013-05-11	19	1	0
2013-05-11	20	1	0
2013-05-11	21	1	0

2013-05-11	27	1	0
2013-05-11	28	1	0
2013-05-11	29	1	0
2013-05-12	19	1	1
2013-05-12	20	1	0
2013-05-12	21	1	0
2013-05-12	22	1	0
2013-05-12	23	2	0
2013-05-12	24	1	0
2013-05-12	28	1	0
2013-05-12	29	1	0
2013-05-12	30	1	0
2013-05-12	31	1	0
2013-05-12	32	1	0
2013-05-12	33	1	0
2013-05-12	34	1	0
2013-05-13	17	1	0
2013-05-13	18	1	0
2013-05-13	19	1	1
2013-05-13	20	3	0
2013-05-13	21	1	0
2013-05-13	22	3	0
2013-05-13	23	2	0
2013-05-13	24	1	0
2013-05-13	25	2	0
2013-05-13	26	3	0
2013-05-13	27	1	0
2013-05-13	28	2	0
2013-05-13	29	2	0
2013-05-13	30	1	0
2013-05-13	31	1	0
2013-05-13	32	2	0
2013-05-13	33	1	0
2013-05-13	34	2	0
2013-05-14	17	1	0
2013-05-14	18	1	0
2013-05-14	19	1	1
2013-05-14	20	1	0

2013-05-14	23	1	0
2013-05-14	24	1	0
2013-05-14	26	1	0
2013-05-14	27	1	0
2013-05-14	28	1	0
2013-05-14	29	1	0
2013-05-14	30	1	0
2013-05-14	31	1	0
2013-05-14	32	2	0
2013-05-14	33	1	0
2013-05-15	18	2	0
2013-05-15	19	1	1
2013-05-15	23	1	0
2013-05-15	24	1	0
2013-05-16	17	1	0
2013-05-16	18	1	0
2013-05-16	19	2	2
2013-05-16	20	1	0
2013-05-16	23	2	0
2013-05-16	24	1	0
2013-05-16	25	2	0
2013-05-16	26	2	0
2013-05-16	27	1	0
2013-05-16	28	3	0
2013-05-16	29	2	0
2013-05-16	30	2	0
2013-05-16	31	2	0
2013-05-16	32	1	0
2013-05-16	34	1	0
2013-05-17	18	1	0
2013-05-17	19	4	4
2013-05-17	20	3	0
2013-05-17	21	4	0
2013-05-17	22	3	0
2013-05-17	23	1	0
2013-05-17	26	1	0
2013-05-17	27	2	0
2013-05-17	28	4	0

2013-05-17	29	1	0
2013-05-17	30	1	0
2013-05-17	31	2	0
2013-05-17	32	1	0
2013-05-17	33	1	0
2013-05-17	34	1	0
2013-05-18	21	1	0
2013-05-18	24	1	0
2013-05-18	25	1	0
2013-05-18	27	1	0
2013-05-18	29	1	0
2013-05-18	30	1	0
2013-05-19	23	1	0
2013-05-19	24	1	0
2013-05-19	26	1	0
2013-05-20	17	1	0
2013-05-20	18	2	0
2013-05-20	19	2	0
2013-05-20	20	2	2
2013-05-20	21	1	0
2013-05-20	25	1	0
2013-05-20	26	1	0
2013-05-20	27	2	0
2013-05-20	28	1	0
2013-05-20	32	1	0
2013-05-20	33	2	0
2013-05-20	34	2	0
2013-05-21	17	1	0
2013-05-21	18	1	0
2013-05-21	19	1	0
2013-05-21	21	1	0
2013-05-21	22	1	0
2013-05-23	19	1	0
2013-05-23	25	1	0
2013-05-23	26	2	0
2013-05-23	27	2	0
2013-05-23	28	3	0
2013-05-23	29	1	0

2013-05-23	30	2	0
2013-05-23	31	1	0
2013-05-24	17	1	0
2013-05-24	18	1	0
2013-05-24	19	1	0
2013-05-24	20	1	1
2013-05-24	21	1	0
2013-05-24	22	1	0
2013-05-24	30	1	0
2013-05-24	32	1	0
2013-05-25	25	1	0
2013-05-25	26	1	0
2013-05-25	27	1	0
2013-05-25	28	1	0
2013-05-25	29	1	0
2013-05-26	18	1	0
2013-05-26	25	1	0
2013-05-26	33	1	0
2013-05-26	34	1	0
2013-05-27	23	1	0
2013-05-27	25	1	0
2013-05-27	26	2	0
2013-05-28	18	1	0
2013-05-28	27	1	0
2013-05-28	34	1	0
2013-05-29	17	1	0
2013-05-29	18	1	0
2013-05-29	19	1	0
2013-05-29	20	1	0
2013-05-29	21	1	1
2013-05-29	22	1	0
2013-05-29	23	1	0
2013-05-29	29	1	0
2013-05-29	33	1	0
2013-05-29	34	1	0
2013-05-30	18	1	0
2013-05-30	19	1	0
2013-05-30	20	1	0

2013-05-30	22	1	0
2013-05-30	25	1	0
2013-05-30	26	1	0
2013-05-30	27	1	0
2013-05-30	28	1	0
2013-05-30	30	1	0
2013-05-31	17	1	0
2013-05-31	18	1	0
2013-05-31	19	1	0
2013-05-31	20	1	0
2013-05-31	21	1	1
2013-05-31	27	1	0
2013-05-31	30	1	0
2013-05-31	31	1	0
2013-05-31	32	1	0
2013-05-31	33	1	0
2013-05-31	34	1	0
2013-06-01	21	1	1
2013-06-01	24	1	0
2013-06-03	18	1	0
2013-06-03	19	1	0
2013-06-03	20	2	0
2013-06-03	21	1	0
2013-06-03	22	1	1
2013-06-03	23	1	0
2013-06-03	24	1	0
2013-06-03	25	2	0
2013-06-03	26	1	0
2013-06-03	28	2	0
2013-06-03	29	1	0
2013-06-03	31	1	0
2013-06-03	33	1	0
2013-06-03	34	1	0
2013-06-04	17	1	0
2013-06-04	18	2	0
2013-06-04	19	1	0
2013-06-04	20	1	0
2013-06-04	21	1	0

2013-06-04	22	1	1
2013-06-04	23	2	0
2013-06-04	24	2	0
2013-06-04	25	2	0
2013-06-04	26	4	0
2013-06-04	27	1	0
2013-06-04	28	4	0
2013-06-04	29	2	0
2013-06-04	30	6	0
2013-06-04	31	4	0
2013-06-04	32	2	0
2013-06-04	34	2	0
2013-06-05	17	1	0
2013-06-05	18	1	0
2013-06-05	19	1	0
2013-06-05	20	1	0
2013-06-05	33	1	0
2013-06-06	17	1	0
2013-06-06	26	1	0
2013-06-06	27	1	0
2013-06-06	28	1	0
2013-06-06	29	1	0
2013-06-06	30	1	0
2013-06-06	33	1	0
2013-06-06	34	1	0
2013-06-07	20	1	0
2013-06-07	26	1	0
2013-06-07	27	1	0
2013-06-07	28	1	0
2013-06-07	29	1	0
2013-06-07	30	1	0
2013-06-07	31	1	0
2013-06-07	32	1	0
2013-06-07	33	1	0
2013-06-07	34	1	0
2013-06-08	24	1	0
2013-06-08	28	1	0
2013-06-10	17	2	0

2013-06-10	18	4	0
2013-06-10	19	4	0
2013-06-10	20	3	0
2013-06-10	21	1	0
2013-06-10	22	2	0
2013-06-10	23	1	1
2013-06-10	24	2	0
2013-06-10	25	1	0
2013-06-10	26	1	0
2013-06-10	27	1	0
2013-06-10	28	3	0
2013-06-10	29	3	0
2013-06-10	30	4	0
2013-06-10	31	1	0
2013-06-10	32	2	0
2013-06-10	34	2	0
2013-06-11	22	1	0
2013-06-11	23	1	1
2013-06-11	24	1	0
2013-06-11	25	1	0
2013-06-12	17	3	0
2013-06-12	18	1	0
2013-06-12	19	1	0
2013-06-12	20	2	0
2013-06-12	21	2	0
2013-06-12	24	1	0
2013-06-12	29	1	0
2013-06-12	30	1	0
2013-06-12	31	1	0
2013-06-12	32	1	0
2013-06-12	33	1	0
2013-06-12	34	1	0
2013-06-13	17	1	0
2013-06-13	26	1	0
2013-06-13	30	1	0
2013-06-14	21	1	0
2013-06-14	22	1	0
2013-06-14	27	1	0

2013-06-14	28	1	0
2013-06-14	29	1	0
2013-06-14	34	1	0
2013-06-15	17	1	0
2013-06-15	19	1	0
2013-06-15	20	1	0
2013-06-15	21	1	0
2013-06-15	22	1	0
2013-06-15	24	1	0
2013-06-15	25	1	0
2013-06-15	27	1	0
2013-06-15	28	1	0
2013-06-15	30	1	0
2013-06-15	32	1	0
2013-06-15	33	1	0
2013-06-15	34	1	0
2013-06-16	17	1	0
2013-06-16	22	1	0
2013-06-16	32	1	0
2013-06-16	34	1	0
2013-06-17	18	2	0
2013-06-17	19	1	0
2013-06-17	20	2	0
2013-06-17	21	1	0
2013-06-17	22	1	0
2013-06-17	23	3	0
2013-06-17	24	2	2
2013-06-17	25	1	0
2013-06-17	26	4	0
2013-06-17	27	3	0
2013-06-17	28	3	0
2013-06-17	29	3	0
2013-06-17	33	1	0
2013-06-18	19	1	0
2013-06-18	25	1	0
2013-06-18	26	1	0
2013-06-18	27	1	0
2013-06-18	28	1	0

2013-06-19	18	1	0
2013-06-19	19	2	0
2013-06-19	20	1	0
2013-06-19	21	1	0
2013-06-19	27	1	0
2013-06-19	28	2	0
2013-06-19	29	1	0
2013-06-20	17	1	0
2013-06-20	18	1	0
2013-06-20	24	1	1
2013-06-20	25	2	0
2013-06-20	26	2	0
2013-06-20	27	2	0
2013-06-20	28	2	0
2013-06-20	29	3	0
2013-06-20	30	2	0
2013-06-20	31	2	0
2013-06-20	32	1	0
2013-06-20	33	2	0
2013-06-20	34	2	0
2013-06-21	17	2	0
2013-06-21	18	1	0
2013-06-21	19	1	0
2013-06-21	20	1	0
2013-06-21	21	2	0
2013-06-21	22	2	0
2013-06-21	23	1	0
2013-06-21	24	2	2
2013-06-21	25	1	0
2013-06-21	26	2	0
2013-06-21	27	1	0
2013-06-21	28	1	0
2013-06-21	33	1	0
2013-06-21	34	1	0
2013-06-23	21	1	0
2013-06-23	22	1	0
2013-06-23	23	1	0
2013-06-23	24	1	0

2013-06-23	25	1	1
2013-06-23	26	1	0
2013-06-23	27	1	0
2013-06-23	28	1	0
2013-06-23	32	1	0
2013-06-23	34	1	0
2013-06-24	18	1	0
2013-06-24	24	1	0
2013-06-24	26	1	0
2013-06-24	27	1	0
2013-06-24	28	2	0
2013-06-24	29	2	0
2013-06-24	30	1	0
2013-06-24	31	1	0
2013-06-24	34	1	0
2013-06-25	17	1	0
2013-06-25	18	2	0
2013-06-25	19	2	0
2013-06-25	20	1	0
2013-06-25	21	1	0
2013-06-25	22	1	0
2013-06-25	23	1	0
2013-06-25	25	1	1
2013-06-25	26	1	0
2013-06-25	27	2	0
2013-06-25	28	2	0
2013-06-25	29	2	0
2013-06-25	30	1	0
2013-06-25	31	1	0
2013-06-25	32	2	0
2013-06-25	33	2	0
2013-06-25	34	2	0
2013-06-26	17	1	0
2013-06-26	18	1	0
2013-06-26	19	3	0
2013-06-26	27	1	0
2013-06-26	30	1	0
2013-06-26	31	2	0

2013-06-26	33	1	0
2013-06-26	34	2	0
2013-06-27	17	3	0
2013-06-27	18	1	0
2013-06-27	19	2	0
2013-06-27	20	1	0
2013-06-27	21	1	0
2013-06-27	23	1	0
2013-06-27	24	1	0
2013-06-27	25	2	2
2013-06-27	26	1	0
2013-06-27	27	2	0
2013-06-27	28	1	0
2013-06-27	29	1	0
2013-06-27	30	2	0
2013-06-27	31	2	0
2013-06-27	34	1	0
2013-06-28	18	2	0
2013-06-28	19	2	0
2013-06-28	20	2	0
2013-06-28	21	2	0
2013-06-28	22	2	0
2013-06-28	23	1	0
2013-06-28	24	1	0
2013-06-28	25	2	2
2013-06-28	26	2	0
2013-06-28	27	2	0
2013-06-28	28	2	0
2013-06-28	29	1	0
2013-06-28	30	1	0
2013-06-28	31	1	0
2013-06-28	32	1	0
2013-06-28	33	1	0
2013-06-28	34	1	0
2013-06-30	18	1	0
2013-06-30	19	1	0
2013-06-30	20	1	0
2013-06-30	21	1	0

2013-06-30	22	1	0
2013-06-30	23	1	0
2013-06-30	24	1	0
2013-06-30	25	1	0
2013-06-30	26	1	1
2013-06-30	27	1	0
2013-06-30	29	1	0
2013-06-30	30	1	0
2013-06-30	31	1	0
2013-06-30	32	1	0
2013-07-02	17	1	0
2013-07-02	18	3	0
2013-07-02	19	4	0
2013-07-02	20	3	0
2013-07-02	21	2	0
2013-07-02	22	1	0
2013-07-02	23	2	0
2013-07-02	24	2	0
2013-07-02	25	1	0
2013-07-02	26	1	1
2013-07-02	27	1	0
2013-07-02	29	2	0
2013-07-02	30	1	0
2013-07-02	31	1	0
2013-07-02	32	2	0
2013-07-02	33	1	0
2013-07-02	34	1	0
2013-07-03	19	2	0
2013-07-03	20	1	0
2013-07-03	23	1	0
2013-07-03	24	2	0
2013-07-03	25	2	0
2013-07-03	26	1	1
2013-07-03	27	2	0
2013-07-03	28	3	0
2013-07-03	29	2	0
2013-07-03	30	3	0
2013-07-03	31	3	0

2013-07-03	32	2	0
2013-07-03	33	2	0
2013-07-03	34	2	0
2013-07-04	17	1	0
2013-07-04	18	1	0
2013-07-04	19	1	0
2013-07-04	20	1	0
2013-07-04	21	1	0
2013-07-04	22	1	0
2013-07-04	23	1	0
2013-07-04	24	1	0
2013-07-04	27	1	0
2013-07-04	28	1	0
2013-07-05	17	1	0
2013-07-05	18	1	0
2013-07-05	19	2	0
2013-07-05	20	2	0
2013-07-05	21	3	0
2013-07-05	22	2	0
2013-07-05	23	1	0
2013-07-05	24	1	0
2013-07-05	25	1	0
2013-07-05	26	1	1
2013-07-05	27	2	0
2013-07-05	28	2	0
2013-07-05	33	1	0
2013-07-05	34	1	0
2013-07-06	23	1	0
2013-07-06	24	1	0
2013-07-07	22	1	0
2013-07-07	24	1	0
2013-07-07	25	1	0
2013-07-07	26	1	0
2013-07-08	20	1	0
2013-07-08	21	1	0
2013-07-08	27	1	1
2013-07-08	28	1	0
2013-07-08	30	1	0

2013-07-09	18	1	0
2013-07-09	32	1	0
2013-07-09	33	1	0
2013-07-10	18	4	0
2013-07-10	19	4	0
2013-07-10	20	2	0
2013-07-10	21	2	0
2013-07-10	22	1	0
2013-07-10	25	1	0
2013-07-10	27	1	1
2013-07-10	28	2	0
2013-07-10	29	2	0
2013-07-10	30	3	0
2013-07-10	31	2	0
2013-07-10	32	1	0
2013-07-11	19	1	0
2013-07-11	20	2	0
2013-07-11	21	1	0
2013-07-11	22	2	0
2013-07-11	23	3	0
2013-07-11	24	2	0
2013-07-11	25	1	0
2013-07-11	27	2	2
2013-07-11	28	1	0
2013-07-11	29	1	0
2013-07-11	30	2	0
2013-07-11	31	1	0
2013-07-11	32	2	0
2013-07-11	33	1	0
2013-07-11	34	1	0
2013-07-12	17	1	0
2013-07-12	18	1	0
2013-07-12	19	1	0
2013-07-12	20	1	0
2013-07-12	23	1	0
2013-07-12	24	2	0
2013-07-12	25	2	0
2013-07-12	26	2	0

2013-07-12	27	2	2
2013-07-12	28	1	0
2013-07-12	29	3	0
2013-07-12	30	2	0
2013-07-12	31	1	0
2013-07-12	32	1	0
2013-07-12	33	1	0
2013-07-12	34	1	0
2013-07-13	18	1	0
2013-07-13	19	1	0
2013-07-15	18	1	0
2013-07-15	19	1	0
2013-07-15	20	1	0
2013-07-15	21	2	0
2013-07-15	22	1	0
2013-07-15	23	1	0
2013-07-15	24	1	0
2013-07-15	26	1	0
2013-07-15	27	2	0
2013-07-15	28	1	1
2013-07-15	29	1	0
2013-07-15	30	2	0
2013-07-15	31	2	0
2013-07-15	34	1	0
2013-07-16	17	2	0
2013-07-16	18	2	0
2013-07-16	19	2	0
2013-07-16	20	1	0
2013-07-16	21	2	0
2013-07-16	22	2	0
2013-07-16	23	1	0
2013-07-16	24	1	0
2013-07-16	25	3	0
2013-07-16	26	3	0
2013-07-16	27	3	0
2013-07-16	28	2	2
2013-07-16	29	2	0
2013-07-16	31	3	0

2013-07-16	32	3	0
2013-07-16	33	2	0
2013-07-16	34	2	0
2013-07-17	18	2	0
2013-07-17	19	2	0
2013-07-17	20	1	0
2013-07-17	21	2	0
2013-07-17	22	1	0
2013-07-17	23	1	0
2013-07-17	24	2	0
2013-07-17	25	2	0
2013-07-17	26	1	0
2013-07-17	27	2	0
2013-07-17	28	1	1
2013-07-17	29	1	0
2013-07-17	30	2	0
2013-07-17	31	1	0
2013-07-17	32	1	0
2013-07-17	33	1	0
2013-07-18	17	1	0
2013-07-18	18	1	0
2013-07-18	21	1	0
2013-07-18	22	1	0
2013-07-18	25	1	0
2013-07-18	27	1	0
2013-07-18	28	1	1
2013-07-18	29	1	0
2013-07-18	30	1	0
2013-07-18	31	1	0
2013-07-18	32	1	0
2013-07-18	33	1	0
2013-07-18	34	1	0
2013-07-19	17	2	0
2013-07-19	18	3	0
2013-07-19	19	3	0
2013-07-19	20	4	0
2013-07-19	21	3	0
2013-07-19	22	3	0

2013-07-19	23	3	0
2013-07-19	24	3	0
2013-07-19	25	3	0
2013-07-19	26	3	0
2013-07-19	27	2	0
2013-07-19	28	3	3
2013-07-19	29	2	0
2013-07-19	30	1	0
2013-07-19	31	1	0
2013-07-19	32	2	0
2013-07-19	33	1	0
2013-07-19	34	1	0
2013-07-19	35	1	0
2013-07-20	17	1	0
2013-07-21	20	1	0
2013-07-21	21	1	0
2013-07-21	22	1	0
2013-07-22	17	2	0
2013-07-22	18	2	0
2013-07-22	19	3	0
2013-07-22	20	2	0
2013-07-22	21	1	0
2013-07-22	22	2	0
2013-07-22	23	1	0
2013-07-22	24	3	0
2013-07-22	25	2	0
2013-07-22	26	1	0
2013-07-22	27	1	0
2013-07-22	28	1	0
2013-07-22	29	1	1
2013-07-22	30	1	0
2013-07-22	34	1	0
2013-07-23	17	2	0
2013-07-23	18	2	0
2013-07-23	19	3	0
2013-07-23	20	2	0
2013-07-23	21	1	0
2013-07-23	22	5	0

2013-07-23	23	3	0
2013-07-23	24	2	0
2013-07-23	25	2	0
2013-07-23	26	3	0
2013-07-23	27	3	0
2013-07-23	28	2	0
2013-07-23	29	2	2
2013-07-23	30	1	0
2013-07-23	31	1	0
2013-07-24	18	2	0
2013-07-24	19	2	0
2013-07-24	20	1	0
2013-07-24	21	2	0
2013-07-24	27	1	0
2013-07-24	28	1	0
2013-07-24	29	1	1
2013-07-24	30	1	0
2013-07-24	33	1	0
2013-07-25	20	2	0
2013-07-25	21	1	0
2013-07-25	22	2	0
2013-07-25	23	2	0
2013-07-25	24	1	0
2013-07-25	26	1	0
2013-07-25	27	1	0
2013-07-25	29	2	2
2013-07-25	30	1	0
2013-07-25	31	1	0
2013-07-25	32	1	0
2013-07-25	33	1	0
2013-07-25	34	1	0
2013-07-26	17	3	0
2013-07-26	18	3	0
2013-07-26	19	4	0
2013-07-26	20	3	0
2013-07-26	21	4	0
2013-07-26	22	2	0
2013-07-26	23	4	0

2013-07-26	24	5	0
2013-07-26	25	5	0
2013-07-26	26	3	0
2013-07-26	27	3	0
2013-07-26	28	2	0
2013-07-26	29	3	3
2013-07-26	30	4	0
2013-07-26	31	2	0
2013-07-26	34	1	0
2013-07-27	23	1	0
2013-07-27	25	1	0
2013-07-27	27	1	0
2013-07-27	28	1	0
2013-07-27	29	1	1
2013-07-27	30	1	0
2013-07-28	18	1	0
2013-07-28	21	1	0
2013-07-28	22	1	0
2013-07-28	23	1	0
2013-07-28	24	1	0
2013-07-28	33	1	0
2013-07-28	34	1	0
2013-07-29	17	2	0
2013-07-29	18	3	0
2013-07-29	19	3	0
2013-07-29	20	2	0
2013-07-29	21	2	0
2013-07-29	22	1	0
2013-07-29	23	3	0
2013-07-29	24	3	0
2013-07-29	25	4	0
2013-07-29	26	3	0
2013-07-29	27	3	0
2013-07-29	28	1	0
2013-07-29	30	2	2
2013-07-29	31	1	0
2013-07-29	32	1	0
2013-07-29	33	3	0

2013-07-29	34	3	0
2013-07-29	35	1	0
2013-07-30	17	1	0
2013-07-30	18	1	0
2013-07-30	19	1	0
2013-07-30	20	1	0
2013-07-30	22	2	0
2013-07-30	23	2	0
2013-07-30	24	1	0
2013-07-30	25	2	0
2013-07-30	26	1	0
2013-07-30	27	1	0
2013-07-31	17	1	0
2013-07-31	20	1	0
2013-07-31	21	1	0
2013-07-31	22	3	0
2013-07-31	23	3	0
2013-07-31	24	2	0
2013-07-31	25	1	0
2013-07-31	26	1	0
2013-07-31	27	2	0
2013-07-31	28	3	0
2013-07-31	29	2	0
2013-07-31	30	1	1
2013-07-31	32	2	0
2013-08-01	17	2	0
2013-08-01	18	1	0
2013-08-01	23	2	0
2013-08-01	24	1	0
2013-08-01	25	1	0
2013-08-01	26	3	0
2013-08-01	27	4	0
2013-08-01	28	3	0
2013-08-01	29	3	0
2013-08-01	30	3	3
2013-08-01	31	2	0
2013-08-01	32	2	0
2013-08-01	33	2	0

2013-08-02	17	2	0
2013-08-02	18	2	0
2013-08-02	19	2	0
2013-08-02	20	2	0
2013-08-02	21	1	0
2013-08-02	22	1	0
2013-08-02	23	1	0
2013-08-02	24	1	0
2013-08-02	25	2	0
2013-08-02	26	2	0
2013-08-02	27	1	0
2013-08-02	29	1	0
2013-08-02	30	2	2
2013-08-02	31	1	0
2013-08-02	32	1	0
2013-08-02	33	1	0
2013-08-02	34	1	0
2013-08-03	19	1	0
2013-08-03	21	1	0
2013-08-03	23	1	0
2013-08-03	32	1	0
2013-08-03	33	1	0
2013-08-03	34	1	0
2013-08-04	19	1	0
2013-08-04	20	1	0
2013-08-04	21	1	0
2013-08-04	24	1	0
2013-08-05	17	3	0
2013-08-05	18	4	0
2013-08-05	19	2	0
2013-08-05	20	2	0
2013-08-05	21	2	0
2013-08-05	22	1	0
2013-08-05	23	1	0
2013-08-05	24	1	0
2013-08-05	25	2	0
2013-08-05	26	1	0
2013-08-05	27	1	0

2013-08-05	30	1	0
2013-08-05	31	1	1
2013-08-05	32	1	0
2013-08-05	33	2	0
2013-08-05	34	1	0
2013-08-06	19	1	0
2013-08-06	20	2	0
2013-08-06	21	1	0
2013-08-06	22	2	0
2013-08-06	23	2	0
2013-08-06	24	2	0
2013-08-06	25	2	0
2013-08-06	26	2	0
2013-08-06	27	1	0
2013-08-06	28	1	0
2013-08-06	29	2	0
2013-08-06	33	1	0
2013-08-06	34	2	0
2013-08-07	17	2	0
2013-08-07	18	4	0
2013-08-07	19	4	0
2013-08-07	20	4	0
2013-08-07	21	1	0
2013-08-07	23	1	0
2013-08-07	24	2	0
2013-08-07	25	1	0
2013-08-07	26	3	0
2013-08-07	29	1	0
2013-08-07	31	1	1
2013-08-07	32	1	0
2013-08-07	33	2	0
2013-08-07	34	2	0
2013-08-07	35	1	0
2013-08-08	17	1	0
2013-08-08	18	1	0
2013-08-08	19	1	0
2013-08-08	20	1	0
2013-08-08	21	1	0

2013-08-08	22	2	0
2013-08-08	23	2	0
2013-08-08	24	2	0
2013-08-08	25	2	0
2013-08-08	26	1	0
2013-08-08	30	1	0
2013-08-08	31	1	1
2013-08-08	32	1	0
2013-08-08	33	1	0
2013-08-09	17	2	0
2013-08-09	18	1	0
2013-08-09	19	1	0
2013-08-09	20	1	0
2013-08-09	21	1	0
2013-08-09	23	1	0
2013-08-09	24	2	0
2013-08-09	25	2	0
2013-08-09	26	2	0
2013-08-09	27	1	0
2013-08-09	28	2	0
2013-08-09	29	1	0
2013-08-09	30	1	0
2013-08-09	31	1	1
2013-08-09	32	1	0
2013-08-09	33	2	0
2013-08-09	34	1	0
2013-08-10	18	2	0
2013-08-10	19	1	0
2013-08-10	20	1	0
2013-08-10	21	2	0
2013-08-10	24	1	0
2013-08-10	30	1	0
2013-08-10	31	1	1
2013-08-10	32	1	0
2013-08-10	33	1	0
2013-08-11	19	1	0
2013-08-11	20	1	0
2013-08-11	21	1	0

2013-08-11	22	1	0
2013-08-11	23	1	0
2013-08-11	24	1	0
2013-08-11	29	1	0
2013-08-11	31	1	0
2013-08-11	32	2	2
2013-08-11	33	1	0
2013-08-11	34	1	0
2013-08-12	17	2	0
2013-08-12	18	1	0
2013-08-12	20	1	0
2013-08-12	21	2	0
2013-08-12	22	1	0
2013-08-12	23	1	0
2013-08-12	24	5	0
2013-08-12	25	4	0
2013-08-12	26	1	0
2013-08-12	28	1	0
2013-08-12	29	1	0
2013-08-12	34	1	0
2013-08-13	17	2	0
2013-08-13	18	3	0
2013-08-13	19	1	0
2013-08-13	20	2	0
2013-08-13	21	2	0
2013-08-13	22	1	0
2013-08-13	23	3	0
2013-08-13	24	2	0
2013-08-13	25	3	0
2013-08-13	26	3	0
2013-08-13	27	2	0
2013-08-13	28	1	0
2013-08-13	29	1	0
2013-08-13	30	2	0
2013-08-13	31	2	0
2013-08-13	32	3	3
2013-08-13	34	2	0
2013-08-14	17	2	0

2013-08-14	18	3	0
2013-08-14	21	1	0
2013-08-14	24	1	0
2013-08-15	17	2	0
2013-08-15	18	3	0
2013-08-15	19	3	0
2013-08-15	20	2	0
2013-08-15	21	2	0
2013-08-15	23	1	0
2013-08-15	24	4	0
2013-08-15	25	4	0
2013-08-15	26	4	0
2013-08-15	27	5	0
2013-08-15	28	3	0
2013-08-15	29	4	0
2013-08-15	30	2	0
2013-08-15	32	1	1
2013-08-15	33	1	0
2013-08-15	34	1	0
2013-08-16	17	2	0
2013-08-16	18	3	0
2013-08-16	19	3	0
2013-08-16	20	2	0
2013-08-16	21	1	0
2013-08-16	22	1	0
2013-08-16	23	1	0
2013-08-16	24	1	0
2013-08-16	28	1	0
2013-08-16	29	1	0
2013-08-18	18	1	0
2013-08-18	22	1	0
2013-08-18	26	1	0
2013-08-19	18	3	0
2013-08-19	19	2	0
2013-08-19	20	3	0
2013-08-19	21	2	0
2013-08-19	22	1	0
2013-08-19	24	2	0

2013-08-19	25	2	0
2013-08-19	26	2	0
2013-08-19	28	1	0
2013-08-19	29	2	0
2013-08-19	30	1	0
2013-08-19	31	1	0
2013-08-19	32	2	0
2013-08-19	33	2	2
2013-08-19	34	2	0
2013-08-20	17	1	0
2013-08-20	18	2	0
2013-08-20	19	2	0
2013-08-20	20	1	0
2013-08-20	21	2	0
2013-08-20	22	2	0
2013-08-20	23	1	0
2013-08-20	24	3	0
2013-08-20	25	1	0
2013-08-20	26	3	0
2013-08-20	27	2	0
2013-08-20	28	1	0
2013-08-20	29	2	0
2013-08-20	30	2	0
2013-08-20	31	1	0
2013-08-20	32	1	0
2013-08-21	17	2	0
2013-08-21	18	4	0
2013-08-21	19	2	0
2013-08-21	20	1	0
2013-08-21	21	1	0
2013-08-21	24	1	0
2013-08-21	25	2	0
2013-08-21	26	4	0
2013-08-21	27	3	0
2013-08-21	28	3	0
2013-08-21	29	3	0
2013-08-21	30	4	0
2013-08-21	31	3	0

2013-08-21	32	2	0
2013-08-21	33	2	2
2013-08-21	34	3	0
2013-08-22	17	2	0
2013-08-22	18	2	0
2013-08-22	19	5	0
2013-08-22	20	3	0
2013-08-22	21	4	0
2013-08-22	22	4	0
2013-08-22	23	3	0
2013-08-22	24	5	0
2013-08-22	25	3	0
2013-08-22	26	3	0
2013-08-22	27	2	0
2013-08-22	29	2	0
2013-08-22	30	3	0
2013-08-22	31	2	0
2013-08-22	32	1	0
2013-08-22	33	2	2
2013-08-22	34	2	0
2013-08-23	17	1	0
2013-08-23	19	2	0
2013-08-23	20	3	0
2013-08-23	21	1	0
2013-08-23	22	2	0
2013-08-23	23	1	0
2013-08-23	24	1	0
2013-08-23	25	1	0
2013-08-23	26	2	0
2013-08-23	27	2	0
2013-08-23	28	3	0
2013-08-23	29	2	0
2013-08-23	30	2	0
2013-08-23	31	3	0
2013-08-23	32	2	0
2013-08-23	33	2	2
2013-08-23	34	3	0
2013-08-24	27	1	0

2013-08-24	28	1	0
2013-08-24	29	1	0
2013-08-24	30	1	0
2013-08-24	31	1	0
2013-08-24	34	1	0
2013-08-25	18	1	0
2013-08-25	24	1	0
2013-08-25	25	1	0
2013-08-25	26	1	0
2013-08-25	30	2	0
2013-08-25	31	1	0
2013-08-25	32	2	0
2013-08-25	34	1	1
2013-08-26	19	1	0
2013-08-26	20	1	0
2013-08-26	21	1	0
2013-08-26	22	3	0
2013-08-26	23	1	0
2013-08-26	24	2	0
2013-08-26	25	2	0
2013-08-26	26	3	0
2013-08-26	27	2	0
2013-08-26	28	4	0
2013-08-26	29	2	0
2013-08-26	30	2	0
2013-08-26	31	2	0
2013-08-26	32	1	0
2013-08-27	18	2	0
2013-08-27	19	2	0
2013-08-27	20	3	0
2013-08-27	21	1	0
2013-08-27	22	3	0
2013-08-27	23	1	0
2013-08-27	24	2	0
2013-08-27	25	2	0
2013-08-27	26	2	0
2013-08-27	27	4	0
2013-08-27	28	4	0

2013-08-27	29	3	0
2013-08-27	30	3	0
2013-08-27	31	3	0
2013-08-27	32	2	0
2013-08-27	33	2	0
2013-08-27	34	1	1
2013-08-28	17	3	0
2013-08-28	18	2	0
2013-08-28	19	3	0
2013-08-28	20	2	0
2013-08-28	21	3	0
2013-08-28	22	3	0
2013-08-28	23	3	0
2013-08-28	24	3	0
2013-08-28	25	3	0
2013-08-28	26	3	0
2013-08-28	27	3	0
2013-08-28	28	1	0
2013-08-28	29	1	0
2013-08-28	30	2	0
2013-08-28	31	3	0
2013-08-28	32	1	0
2013-08-28	33	1	0
2013-08-29	17	1	0
2013-08-29	18	2	0
2013-08-29	19	2	0
2013-08-29	20	1	0
2013-08-29	21	2	0
2013-08-29	22	2	0
2013-08-29	23	2	0
2013-08-29	24	4	0
2013-08-29	25	1	0
2013-08-29	26	2	0
2013-08-29	27	2	0
2013-08-29	28	2	0
2013-08-29	29	2	0
2013-08-29	30	2	0
2013-08-29	31	1	0

2013-08-29	32	2	0
2013-08-29	34	1	1
2013-08-29	35	1	0
2013-08-30	17	3	0
2013-08-30	18	2	0
2013-08-30	19	3	0
2013-08-30	20	1	0
2013-08-30	23	2	0
2013-08-30	24	2	0
2013-08-30	25	2	0
2013-08-30	26	1	0
2013-08-30	27	2	0
2013-08-30	28	1	0
2013-08-30	33	1	0
2013-08-31	28	1	0
2013-09-01	22	1	0
2013-09-01	23	1	0
2013-09-01	24	1	0
2013-09-01	25	1	0
2013-09-01	28	1	0
2013-09-01	29	1	0
2013-09-01	30	1	0
2013-09-01	31	1	0
2013-09-02	28	2	0
2013-09-02	29	2	0
2013-09-02	30	1	0
2013-09-03	19	1	0
2013-09-03	20	1	0
2013-09-03	21	1	0
2013-09-03	22	2	0
2013-09-03	23	3	0
2013-09-03	24	2	0
2013-09-03	25	2	0
2013-09-03	26	2	0
2013-09-03	27	2	0
2013-09-03	28	1	0
2013-09-03	29	2	0
2013-09-03	30	2	0

2013-09-03	31	2	0
2013-09-03	32	2	0
2013-09-03	33	2	0
2013-09-03	34	1	0
2013-09-04	18	1	0
2013-09-04	19	1	0
2013-09-04	20	1	0
2013-09-04	21	1	0
2013-09-04	22	2	0
2013-09-04	23	1	0
2013-09-04	24	1	0
2013-09-04	25	1	0
2013-09-04	26	2	0
2013-09-04	27	1	0
2013-09-04	31	1	0
2013-09-05	17	1	0
2013-09-05	18	1	0
2013-09-05	19	1	0
2013-09-05	20	2	0
2013-09-05	21	2	0
2013-09-05	22	1	0
2013-09-05	23	2	0
2013-09-05	24	2	0
2013-09-05	25	2	0
2013-09-05	26	2	0
2013-09-05	27	2	0
2013-09-05	28	2	0
2013-09-05	29	2	0
2013-09-05	30	2	0
2013-09-05	31	1	0
2013-09-05	32	1	0
2013-09-05	33	1	0
2013-09-05	34	1	0
2013-09-06	18	1	0
2013-09-06	19	2	0
2013-09-06	20	2	0
2013-09-06	21	2	0
2013-09-06	22	2	0

2013-09-06	23	2	0
2013-09-06	24	2	0
2013-09-06	25	1	0
2013-09-06	26	3	0
2013-09-06	27	3	0
2013-09-06	28	1	0
2013-09-06	30	2	0
2013-09-06	31	2	0
2013-09-06	32	1	0
2013-09-06	33	2	0
2013-09-06	34	2	0
2013-09-06	35	1	1
2013-09-07	17	1	0
2013-09-07	18	1	0
2013-09-07	19	1	0
2013-09-07	20	1	0
2013-09-07	21	1	0
2013-09-08	18	1	0
2013-09-08	19	1	0
2013-09-08	20	1	0
2013-09-08	21	1	0
2013-09-08	27	1	0
2013-09-08	28	1	0
2013-09-08	32	1	0
2013-09-08	34	2	0
2013-09-09	17	2	0
2013-09-09	18	2	0
2013-09-09	19	4	0
2013-09-09	20	2	0
2013-09-09	21	3	0
2013-09-09	22	1	0
2013-09-09	23	1	0
2013-09-09	24	1	0
2013-09-09	25	1	0
2013-09-09	26	1	0
2013-09-09	27	1	0
2013-09-09	28	2	0
2013-09-09	29	2	0

2013-09-09	30	1	0
2013-09-09	31	2	0
2013-09-09	32	2	0
2013-09-09	33	1	0
2013-09-09	34	2	0
2013-09-10	17	1	0
2013-09-10	18	2	0
2013-09-10	19	4	0
2013-09-10	20	3	0
2013-09-10	21	2	0
2013-09-10	22	2	0
2013-09-10	23	2	0
2013-09-10	24	3	0
2013-09-10	25	3	0
2013-09-10	26	2	0
2013-09-10	27	2	0
2013-09-10	28	3	0
2013-09-10	29	3	0
2013-09-10	30	1	0
2013-09-10	31	1	0
2013-09-10	32	1	0
2013-09-10	33	2	0
2013-09-10	34	2	0
2013-09-11	18	3	0
2013-09-11	19	2	0
2013-09-11	20	2	0
2013-09-11	21	1	0
2013-09-11	22	2	0
2013-09-11	23	2	0
2013-09-11	24	1	0
2013-09-11	25	1	0
2013-09-11	26	1	0
2013-09-11	27	1	0
2013-09-11	28	2	0
2013-09-11	29	2	0
2013-09-11	30	2	0
2013-09-11	31	3	0
2013-09-11	32	1	0

2013-09-11	33	2	0
2013-09-12	17	1	0
2013-09-12	18	1	0
2013-09-12	19	1	0
2013-09-12	20	1	0
2013-09-12	21	1	0
2013-09-12	22	1	0
2013-09-12	23	1	0
2013-09-12	24	2	0
2013-09-12	25	2	0
2013-09-12	26	1	0
2013-09-12	28	1	0
2013-09-12	29	1	0
2013-09-12	30	2	0
2013-09-12	31	1	0
2013-09-12	32	1	0
2013-09-13	17	2	0
2013-09-13	19	2	0
2013-09-13	20	1	0
2013-09-13	21	3	0
2013-09-13	22	4	0
2013-09-13	23	3	0
2013-09-13	24	1	0
2013-09-13	26	2	0
2013-09-13	27	2	0
2013-09-13	30	1	0
2013-09-13	31	3	0
2013-09-13	32	4	0
2013-09-13	33	2	0
2013-09-13	34	3	0
2013-09-13	35	1	0
2013-09-14	21	1	0
2013-09-14	26	1	0
2013-09-14	27	1	0
2013-09-14	28	1	0
2013-09-14	29	1	0
2013-09-14	30	1	0
2013-09-15	19	1	0

2013-09-15	20	1	0
2013-09-15	25	1	0
2013-09-15	26	1	0
2013-09-15	28	1	0
2013-09-15	29	1	0
2013-09-15	30	1	0
2013-09-15	31	1	0
2013-09-16	18	1	0
2013-09-16	20	2	0
2013-09-16	22	1	0
2013-09-16	24	1	0
2013-09-16	25	2	0
2013-09-16	26	3	0
2013-09-16	27	1	0
2013-09-16	28	2	0
2013-09-16	29	3	0
2013-09-16	30	2	0
2013-09-16	31	2	0
2013-09-16	32	1	0
2013-09-16	33	1	0
2013-09-16	34	1	0
2013-09-17	17	1	0
2013-09-17	18	1	0
2013-09-17	19	1	0
2013-09-17	20	2	0
2013-09-17	21	1	0
2013-09-17	22	2	0
2013-09-17	23	2	0
2013-09-17	24	3	0
2013-09-17	25	3	0
2013-09-17	27	1	0
2013-09-17	28	1	0
2013-09-17	29	2	0
2013-09-18	17	1	0
2013-09-18	19	1	0
2013-09-18	20	1	0
2013-09-18	21	1	0
2013-09-18	22	1	0

2013-09-18	23	1	0
2013-09-18	24	1	0
2013-09-19	17	2	0
2013-09-19	18	3	0
2013-09-19	19	1	0
2013-09-19	20	2	0
2013-09-19	21	1	0
2013-09-19	22	3	0
2013-09-19	23	3	0
2013-09-19	24	4	0
2013-09-19	25	2	0
2013-09-19	26	2	0
2013-09-19	27	1	0
2013-09-19	28	1	0
2013-09-19	29	4	0
2013-09-19	30	1	0
2013-09-19	31	1	0
2013-09-20	17	1	0
2013-09-20	18	1	0
2013-09-20	19	1	0
2013-09-20	20	1	0
2013-09-20	21	1	0
2013-09-20	22	1	0
2013-09-20	23	2	0
2013-09-20	25	2	0
2013-09-20	26	2	0
2013-09-20	27	2	0
2013-09-20	28	1	0
2013-09-20	30	1	0
2013-09-20	31	2	0
2013-09-20	32	2	0
2013-09-20	33	1	0
2013-09-20	34	1	0
2013-09-21	22	1	0
2013-09-21	23	2	0
2013-09-21	24	1	0
2013-09-21	29	1	0
2013-09-21	34	1	0

2013-09-22	18	1	0
2013-09-22	19	1	0
2013-09-22	20	1	0
2013-09-22	21	1	0
2013-09-22	22	1	0
2013-09-22	23	1	0
2013-09-22	24	1	0
2013-09-22	25	1	0
2013-09-22	26	1	0
2013-09-22	27	1	0
2013-09-22	28	1	0
2013-09-22	34	2	0
2013-09-23	18	1	0
2013-09-23	19	1	0
2013-09-23	20	2	0
2013-09-23	21	1	0
2013-09-23	22	1	0
2013-09-23	23	2	0
2013-09-23	24	2	0
2013-09-23	25	2	0
2013-09-23	26	2	0
2013-09-23	27	1	0
2013-09-23	28	2	0
2013-09-23	29	1	0
2013-09-23	30	2	0
2013-09-23	33	2	0
2013-09-23	34	1	0
2013-09-24	17	1	0
2013-09-24	18	3	0
2013-09-24	19	2	0
2013-09-24	20	2	0
2013-09-24	21	4	0
2013-09-24	22	2	0
2013-09-24	23	3	0
2013-09-24	24	3	0
2013-09-24	25	2	0
2013-09-24	26	2	0
2013-09-24	27	5	0

2013-09-24	28	3	0
2013-09-24	29	2	0
2013-09-24	30	1	0
2013-09-24	31	2	0
2013-09-24	32	1	0
2013-09-24	33	1	0
2013-09-25	17	1	0
2013-09-25	18	2	0
2013-09-25	19	2	0
2013-09-25	20	2	0
2013-09-25	21	2	0
2013-09-25	22	2	0
2013-09-25	23	2	0
2013-09-25	24	1	0
2013-09-25	25	1	0
2013-09-25	26	3	0
2013-09-25	27	3	0
2013-09-25	28	4	0
2013-09-25	29	3	0
2013-09-25	30	1	0
2013-09-25	31	1	0
2013-09-25	32	2	0
2013-09-25	33	1	0
2013-09-25	34	1	0
2013-09-26	17	2	0
2013-09-26	18	2	0
2013-09-26	19	1	0
2013-09-26	21	1	0
2013-09-26	23	1	0
2013-09-26	24	1	0
2013-09-26	25	3	0
2013-09-26	26	1	0
2013-09-26	27	1	0
2013-09-26	28	2	0
2013-09-26	29	3	0
2013-09-26	30	2	0
2013-09-26	31	2	0
2013-09-26	32	2	0

2013-09-26	33	1	0
2013-09-26	34	1	0
2013-09-27	17	2	0
2013-09-27	18	2	0
2013-09-27	19	1	0
2013-09-27	20	1	0
2013-09-27	22	2	0
2013-09-27	23	2	0
2013-09-27	25	4	0
2013-09-27	26	1	0
2013-09-27	28	1	0
2013-09-27	29	1	0
2013-09-27	34	1	0
2013-09-28	18	1	0
2013-09-28	19	1	0
2013-09-28	20	1	0
2013-09-28	31	1	0
2013-09-28	32	1	0
2013-09-29	18	1	0
2013-09-29	21	1	0
2013-09-29	23	1	0
2013-09-29	24	1	0
2013-09-29	25	1	0
2013-09-29	26	1	0
2013-09-29	27	1	0
2013-09-29	29	1	0
2013-09-30	17	2	0
2013-09-30	18	2	0
2013-09-30	19	2	0
2013-09-30	20	3	0
2013-09-30	21	2	0
2013-09-30	22	4	0
2013-09-30	23	4	0
2013-09-30	24	3	0
2013-09-30	26	1	0
2013-09-30	28	2	0
2013-09-30	30	3	0
2013-09-30	31	3	0

2013-09-30	33	2	0
2013-09-30	34	2	0
2013-09-30	35	2	0
2013-10-01	18	1	0
2013-10-01	19	1	0
2013-10-01	20	3	0
2013-10-01	21	2	0
2013-10-01	22	1	0
2013-10-01	23	1	0
2013-10-01	24	1	0
2013-10-01	25	2	0
2013-10-01	26	1	0
2013-10-01	27	1	0
2013-10-01	28	2	0
2013-10-01	29	2	0
2013-10-01	30	2	0
2013-10-01	32	1	0
2013-10-01	34	2	0
2013-10-02	17	1	0
2013-10-02	18	1	0
2013-10-02	19	1	0
2013-10-02	20	1	0
2013-10-02	21	1	0
2013-10-02	22	1	0
2013-10-02	26	3	0
2013-10-02	27	2	0
2013-10-02	28	1	0
2013-10-02	29	1	0
2013-10-02	30	2	0
2013-10-02	31	1	0
2013-10-02	32	2	0
2013-10-02	33	2	0
2013-10-02	34	3	0
2013-10-03	17	1	0
2013-10-03	18	2	0
2013-10-03	19	1	0
2013-10-03	20	2	0
2013-10-03	21	2	0

2013-10-03	22	4	0
2013-10-03	23	3	0
2013-10-03	24	2	0
2013-10-03	25	2	0
2013-10-03	26	2	0
2013-10-03	27	1	0
2013-10-03	28	2	0
2013-10-03	29	1	0
2013-10-03	30	1	0
2013-10-03	33	1	0
2013-10-04	23	1	0
2013-10-04	24	1	0
2013-10-04	29	1	0
2013-10-04	30	1	0
2013-10-04	31	1	0
2013-10-04	32	1	0
2013-10-04	33	1	0
2013-10-05	19	1	0
2013-10-05	20	2	0
2013-10-05	21	2	0
2013-10-05	22	2	0
2013-10-05	23	3	0
2013-10-05	24	3	0
2013-10-05	25	3	0
2013-10-05	26	3	0
2013-10-05	27	1	0
2013-10-05	28	2	0
2013-10-05	29	2	0
2013-10-06	23	1	0
2013-10-06	28	2	0
2013-10-06	29	2	0
2013-10-06	30	1	0
2013-10-06	31	1	0
2013-10-06	32	1	0
2013-10-06	33	1	0
2013-10-07	17	3	0
2013-10-07	18	3	0
2013-10-07	19	3	0

2013-10-07	20	4	0
2013-10-07	21	2	0
2013-10-07	22	1	0
2013-10-07	23	2	0
2013-10-07	28	1	0
2013-10-07	29	1	0
2013-10-07	30	1	0
2013-10-07	32	1	0
2013-10-08	17	2	0
2013-10-08	18	3	0
2013-10-08	19	2	0
2013-10-08	20	2	0
2013-10-08	21	4	0
2013-10-08	22	4	0
2013-10-08	23	4	0
2013-10-08	24	3	0
2013-10-08	25	2	0
2013-10-08	26	1	0
2013-10-08	27	2	0
2013-10-08	28	4	0
2013-10-08	29	6	0
2013-10-08	30	5	0
2013-10-08	31	4	0
2013-10-08	32	2	0
2013-10-08	33	2	0
2013-10-08	34	2	0
2013-10-09	17	1	0
2013-10-09	23	2	0
2013-10-09	24	3	0
2013-10-09	25	3	0
2013-10-09	26	3	0
2013-10-09	27	1	0
2013-10-09	29	1	0
2013-10-09	30	3	0
2013-10-09	31	1	0
2013-10-09	32	1	0
2013-10-09	33	1	0
2013-10-10	17	1	0

2013-10-10	18	2	0
2013-10-10	19	1	0
2013-10-10	21	2	0
2013-10-10	22	1	0
2013-10-10	23	2	0
2013-10-10	24	3	0
2013-10-10	25	2	0
2013-10-10	26	1	0
2013-10-10	27	1	0
2013-10-10	28	1	0
2013-10-10	30	2	0
2013-10-10	31	3	0
2013-10-10	32	3	0
2013-10-10	33	1	0
2013-10-10	34	2	0
2013-10-11	19	1	0
2013-10-11	20	2	0
2013-10-11	21	1	0
2013-10-11	23	1	0
2013-10-11	24	2	0
2013-10-11	25	3	0
2013-10-11	26	3	0
2013-10-11	28	1	0
2013-10-11	29	2	0
2013-10-11	30	1	0
2013-10-11	31	3	0
2013-10-11	33	1	0
2013-10-12	26	1	0
2013-10-13	17	1	0
2013-10-13	18	1	0
2013-10-13	19	1	0
2013-10-13	20	1	0
2013-10-13	24	1	0
2013-10-13	25	1	0
2013-10-13	26	1	0
2013-10-13	27	2	0
2013-10-13	28	2	0
2013-10-13	29	2	0

2013-10-13	30	2	0
2013-10-13	31	2	0
2013-10-13	32	2	0
2013-10-13	33	2	0
2013-10-13	34	2	0
2013-10-14	17	1	0
2013-10-14	18	3	0
2013-10-14	19	2	0
2013-10-14	20	2	0
2013-10-14	21	1	0
2013-10-14	22	2	0
2013-10-14	24	1	0
2013-10-14	25	1	0
2013-10-14	29	1	0
2013-10-14	30	1	0
2013-10-14	31	1	0
2013-10-14	32	1	0
2013-10-14	33	1	0
2013-10-14	34	1	0
2013-10-15	18	1	0
2013-10-15	19	2	0
2013-10-15	20	2	0
2013-10-15	21	4	0
2013-10-15	22	4	0
2013-10-15	23	4	0
2013-10-15	24	4	0
2013-10-15	25	3	0
2013-10-15	26	2	0
2013-10-15	27	1	0
2013-10-15	30	1	0
2013-10-16	26	1	0
2013-10-16	27	3	0
2013-10-16	28	1	0
2013-10-16	29	1	0
2013-10-16	30	2	0
2013-10-16	31	2	0
2013-10-16	32	2	0
2013-10-17	17	2	0

2013-10-17	18	2	0
2013-10-17	19	2	0
2013-10-17	20	2	0
2013-10-17	21	1	0
2013-10-17	22	2	0
2013-10-17	23	1	0
2013-10-17	26	1	0
2013-10-17	27	1	0
2013-10-17	28	3	0
2013-10-17	29	1	0
2013-10-17	30	1	0
2013-10-17	31	1	0
2013-10-17	32	1	0
2013-10-17	33	2	0
2013-10-17	34	2	0
2013-10-18	17	1	0
2013-10-18	18	1	0
2013-10-18	19	2	0
2013-10-18	20	1	0
2013-10-18	21	1	0
2013-10-18	23	2	0
2013-10-18	24	2	0
2013-10-18	26	1	0
2013-10-18	27	1	0
2013-10-18	28	2	0
2013-10-18	29	1	0
2013-10-18	34	1	0
2013-10-19	17	1	0
2013-10-19	18	1	0
2013-10-19	29	1	0
2013-10-19	30	1	0
2013-10-20	18	1	0
2013-10-20	19	1	0
2013-10-20	20	2	0
2013-10-20	21	1	0
2013-10-20	22	1	0
2013-10-20	25	1	0
2013-10-20	29	1	0

2013-10-21	18	2	0
2013-10-21	19	1	0
2013-10-21	20	3	0
2013-10-21	21	2	0
2013-10-21	22	1	0
2013-10-21	26	1	0
2013-10-21	27	1	0
2013-10-21	28	1	0
2013-10-21	29	2	0
2013-10-21	30	3	0
2013-10-21	31	2	0
2013-10-21	32	1	0
2013-10-22	18	1	0
2013-10-22	19	2	0
2013-10-22	20	1	0
2013-10-22	24	1	0
2013-10-22	27	1	0
2013-10-22	30	1	0
2013-10-22	31	1	0
2013-10-22	32	1	0
2013-10-23	17	1	0
2013-10-23	18	2	0
2013-10-23	19	2	0
2013-10-23	20	4	0
2013-10-23	21	2	0
2013-10-23	22	3	0
2013-10-23	23	5	0
2013-10-23	24	3	0
2013-10-23	25	1	0
2013-10-23	26	1	0
2013-10-23	27	2	0
2013-10-23	28	1	0
2013-10-23	29	1	0
2013-10-23	30	1	0
2013-10-23	31	1	0
2013-10-23	32	1	0
2013-10-23	33	2	0
2013-10-23	34	2	0

2013-10-24	17	4	0
2013-10-24	18	3	0
2013-10-24	19	2	0
2013-10-24	20	1	0
2013-10-24	21	1	0
2013-10-24	22	2	0
2013-10-24	23	4	0
2013-10-24	24	3	0
2013-10-24	25	4	0
2013-10-24	26	3	0
2013-10-24	27	2	0
2013-10-24	29	3	0
2013-10-24	30	3	0
2013-10-24	31	4	0
2013-10-24	32	3	0
2013-10-24	33	4	0
2013-10-24	34	3	0
2013-10-24	35	1	0
2013-10-25	17	1	0
2013-10-25	18	2	0
2013-10-25	19	3	0
2013-10-25	20	4	0
2013-10-25	21	4	0
2013-10-25	22	4	0
2013-10-25	23	2	0
2013-10-25	24	2	0
2013-10-25	25	2	0
2013-10-25	26	2	0
2013-10-25	27	1	0
2013-10-25	28	1	0
2013-10-25	29	2	0
2013-10-25	30	2	0
2013-10-25	31	2	0
2013-10-25	32	2	0
2013-10-25	33	2	0
2013-10-25	34	1	0
2013-10-27	19	1	0
2013-10-27	23	1	0

2013-10-27	24	1	0
2013-10-27	25	1	0
2013-10-27	26	1	0
2013-10-27	32	1	0
2013-10-27	33	1	0
2013-10-27	34	1	0
2013-10-28	18	2	0
2013-10-28	19	2	0
2013-10-28	20	1	0
2013-10-28	21	2	0
2013-10-28	22	3	0
2013-10-28	23	1	0
2013-10-28	24	2	0
2013-10-28	25	3	0
2013-10-28	26	2	0
2013-10-28	27	1	0
2013-10-28	28	1	0
2013-10-28	29	4	0
2013-10-28	30	4	0
2013-10-28	31	4	0
2013-10-28	32	3	0
2013-10-28	33	2	0
2013-10-28	34	1	0
2013-10-29	17	1	0
2013-10-29	18	1	0
2013-10-29	19	1	0
2013-10-29	20	2	0
2013-10-29	21	2	0
2013-10-29	22	3	0
2013-10-29	23	3	0
2013-10-29	24	1	0
2013-10-29	25	2	0
2013-10-29	26	2	0
2013-10-29	27	2	0
2013-10-29	28	2	0
2013-10-29	29	1	0
2013-10-29	30	2	0
2013-10-29	31	1	0

2013-10-29	33	1	0
2013-10-29	34	1	0
2013-10-30	17	2	0
2013-10-30	18	2	0
2013-10-30	19	3	0
2013-10-30	20	3	0
2013-10-30	21	3	0
2013-10-30	22	3	0
2013-10-30	23	3	0
2013-10-30	24	1	0
2013-10-30	25	2	0
2013-10-30	26	1	0
2013-10-30	27	1	0
2013-10-30	28	1	0
2013-10-30	29	1	0
2013-10-30	30	1	0
2013-10-31	17	3	0
2013-10-31	18	4	0
2013-10-31	19	5	0
2013-10-31	20	6	0
2013-10-31	21	6	0
2013-10-31	22	5	0
2013-10-31	23	6	0
2013-10-31	24	2	0
2013-10-31	25	2	0
2013-10-31	26	1	0
2013-10-31	27	2	0
2013-10-31	30	3	0
2013-10-31	31	1	0
2013-10-31	32	1	0
2013-10-31	33	2	0
2013-10-31	34	3	0
2013-11-01	17	1	0
2013-11-01	18	1	0
2013-11-01	19	1	0
2013-11-01	20	1	0
2013-11-01	23	3	0
2013-11-01	24	2	0

2013-11-01	25	2	0
2013-11-01	26	4	0
2013-11-01	27	2	0
2013-11-01	28	2	0
2013-11-01	29	2	0
2013-11-01	30	1	0
2013-11-01	31	1	0
2013-11-01	32	1	0
2013-11-01	33	1	0
2013-11-01	34	2	0
2013-11-02	25	1	0
2013-11-02	27	1	0
2013-11-02	28	1	0
2013-11-02	29	1	0
2013-11-03	17	1	0
2013-11-03	18	1	0
2013-11-03	19	1	0
2013-11-03	21	1	0
2013-11-03	22	2	0
2013-11-03	23	1	0
2013-11-03	24	1	0
2013-11-03	28	1	0
2013-11-03	29	1	0
2013-11-03	30	1	0
2013-11-03	31	1	0
2013-11-04	17	1	0
2013-11-04	18	3	0
2013-11-04	19	3	0
2013-11-04	20	2	0
2013-11-04	22	3	0
2013-11-04	23	1	0
2013-11-04	24	2	0
2013-11-04	25	1	0
2013-11-04	26	1	0
2013-11-04	27	1	0
2013-11-04	28	1	0
2013-11-04	30	1	0
2013-11-04	31	1	0

2013-11-05	17	2	0
2013-11-05	18	2	0
2013-11-05	19	1	0
2013-11-05	20	1	0
2013-11-05	21	1	0
2013-11-05	22	4	0
2013-11-05	23	4	0
2013-11-05	24	5	0
2013-11-05	25	2	0
2013-11-05	26	4	0
2013-11-05	27	4	0
2013-11-05	28	4	0
2013-11-05	29	4	0
2013-11-05	30	4	0
2013-11-05	31	1	0
2013-11-05	32	1	0
2013-11-05	33	2	0
2013-11-06	17	1	0
2013-11-06	18	2	0
2013-11-06	19	3	0
2013-11-06	20	3	0
2013-11-06	21	1	0
2013-11-06	23	1	0
2013-11-06	24	1	0
2013-11-06	25	1	0
2013-11-06	26	1	0
2013-11-06	27	2	0
2013-11-06	30	1	0
2013-11-06	31	1	0
2013-11-06	32	2	0
2013-11-07	17	1	0
2013-11-07	18	3	0
2013-11-07	22	2	0
2013-11-07	23	2	0
2013-11-07	24	1	0
2013-11-07	25	1	0
2013-11-07	26	3	0
2013-11-07	27	3	0

2013-11-07	28	3	0
2013-11-07	29	3	0
2013-11-07	30	4	0
2013-11-07	31	4	0
2013-11-07	32	3	0
2013-11-07	33	3	0
2013-11-07	34	2	0
2013-11-08	17	3	0
2013-11-08	18	3	0
2013-11-08	19	1	0
2013-11-08	20	1	0
2013-11-08	21	2	0
2013-11-08	22	3	0
2013-11-08	23	2	0
2013-11-08	24	2	0
2013-11-08	25	2	0
2013-11-08	26	3	0
2013-11-08	27	1	0
2013-11-08	28	2	0
2013-11-08	29	1	0
2013-11-08	30	2	0
2013-11-08	31	3	0
2013-11-08	32	3	0
2013-11-08	33	2	0
2013-11-09	17	1	0
2013-11-09	18	2	0
2013-11-09	19	1	0
2013-11-09	22	1	0
2013-11-09	23	1	0
2013-11-09	24	1	0
2013-11-09	25	1	0
2013-11-09	26	1	0
2013-11-09	33	1	0
2013-11-09	34	1	0
2013-11-10	18	1	0
2013-11-10	19	1	0
2013-11-10	24	1	0
2013-11-10	25	1	0

2013-11-10	26	1	0
2013-11-10	27	1	0
2013-11-10	28	2	0
2013-11-10	29	2	0
2013-11-10	30	1	0
2013-11-10	31	1	0
2013-11-10	32	2	0
2013-11-11	18	1	0
2013-11-11	19	1	0
2013-11-11	20	1	0
2013-11-11	21	1	0
2013-11-11	22	2	0
2013-11-11	23	2	0
2013-11-11	24	2	0
2013-11-11	25	1	0
2013-11-11	27	1	0
2013-11-12	18	1	0
2013-11-12	19	4	0
2013-11-12	20	2	0
2013-11-12	21	3	0
2013-11-12	22	3	0
2013-11-12	23	3	0
2013-11-12	24	2	0
2013-11-12	25	2	0
2013-11-12	26	2	0
2013-11-12	27	1	0
2013-11-12	28	2	0
2013-11-12	29	1	0
2013-11-12	30	1	0
2013-11-12	33	2	0
2013-11-12	34	2	0
2013-11-13	18	4	0
2013-11-13	19	5	0
2013-11-13	20	1	0
2013-11-13	21	2	0
2013-11-13	22	3	0
2013-11-13	23	1	0
2013-11-13	24	1	0

2013-11-13	25	2	0
2013-11-13	26	2	0
2013-11-13	27	3	0
2013-11-13	28	2	0
2013-11-13	29	2	0
2013-11-13	30	2	0
2013-11-13	31	1	0
2013-11-13	32	1	0
2013-11-13	33	4	0
2013-11-13	34	3	0
2013-11-14	17	4	0
2013-11-14	18	4	0
2013-11-14	19	4	0
2013-11-14	20	4	0
2013-11-14	21	1	0
2013-11-14	22	3	0
2013-11-14	23	4	0
2013-11-14	24	5	0
2013-11-14	25	3	0
2013-11-14	26	3	0
2013-11-14	27	3	0
2013-11-14	28	1	0
2013-11-14	29	1	0
2013-11-14	30	2	0
2013-11-14	31	2	0
2013-11-14	32	1	0
2013-11-14	33	3	0
2013-11-14	34	3	0
2013-11-15	19	1	0
2013-11-15	20	1	0
2013-11-15	22	1	0
2013-11-15	23	2	0
2013-11-15	24	1	0
2013-11-15	25	1	0
2013-11-15	26	3	0
2013-11-15	27	2	0
2013-11-15	28	4	0
2013-11-15	29	1	0

2013-11-15	30	2	0
2013-11-15	31	1	0
2013-11-15	32	2	0
2013-11-15	33	3	0
2013-11-15	34	2	0
2013-11-16	28	1	0
2013-11-17	18	3	0
2013-11-17	19	3	0
2013-11-17	20	3	0
2013-11-17	21	1	0
2013-11-17	22	1	0
2013-11-17	23	2	0
2013-11-17	24	2	0
2013-11-17	25	2	0
2013-11-17	26	3	0
2013-11-17	27	2	0
2013-11-17	28	1	0
2013-11-17	29	2	0
2013-11-17	30	1	0
2013-11-17	31	1	0
2013-11-17	32	1	0
2013-11-17	33	1	0
2013-11-17	34	2	0
2013-11-18	17	1	0
2013-11-18	19	1	0
2013-11-18	20	4	0
2013-11-18	21	1	0
2013-11-18	22	2	0
2013-11-18	23	3	0
2013-11-18	24	4	0
2013-11-18	25	2	0
2013-11-18	26	1	0
2013-11-18	27	3	0
2013-11-18	28	1	0
2013-11-18	29	2	0
2013-11-18	30	2	0
2013-11-18	31	2	0
2013-11-18	33	1	0

2013-11-19	17	1	0
2013-11-19	18	2	0
2013-11-19	19	2	0
2013-11-19	21	2	0
2013-11-19	22	2	0
2013-11-19	23	3	0
2013-11-19	24	2	0
2013-11-19	25	4	0
2013-11-19	26	4	0
2013-11-19	27	2	0
2013-11-19	28	3	0
2013-11-19	29	1	0
2013-11-19	30	4	0
2013-11-19	31	5	0
2013-11-19	32	3	0
2013-11-19	33	2	0
2013-11-19	34	1	0
2013-11-20	17	1	0
2013-11-20	18	1	0
2013-11-20	19	1	0
2013-11-20	20	1	0
2013-11-20	21	1	0
2013-11-20	22	1	0
2013-11-20	23	2	0
2013-11-20	24	2	0
2013-11-20	26	2	0
2013-11-20	27	2	0
2013-11-20	28	1	0
2013-11-20	29	1	0
2013-11-20	30	1	0
2013-11-20	31	1	0
2013-11-20	33	1	0
2013-11-20	34	1	0
2013-11-21	18	1	0
2013-11-21	19	2	0
2013-11-21	20	1	0
2013-11-21	21	1	0
2013-11-21	22	2	0

2013-11-21	23	3	0
2013-11-21	24	2	0
2013-11-21	25	1	0
2013-11-21	27	1	0
2013-11-21	28	3	0
2013-11-21	29	2	0
2013-11-21	32	1	0
2013-11-21	33	3	0
2013-11-21	34	2	0
2013-11-22	20	1	0
2013-11-22	21	1	0
2013-11-22	30	1	0
2013-11-22	31	2	0
2013-11-22	32	1	0
2013-11-22	33	2	0
2013-11-22	34	1	0
2013-11-23	18	1	0
2013-11-23	26	1	0
2013-11-24	29	1	0
2013-11-24	30	1	0
2013-11-24	31	1	0
2013-11-24	32	1	0
2013-11-25	17	2	0
2013-11-25	18	1	0
2013-11-25	19	2	0
2013-11-25	20	2	0
2013-11-25	21	2	0
2013-11-25	22	2	0
2013-11-25	23	1	0
2013-11-25	24	1	0
2013-11-25	25	2	0
2013-11-25	26	2	0
2013-11-25	27	2	0
2013-11-25	28	3	0
2013-11-25	29	2	0
2013-11-25	30	2	0
2013-11-25	31	2	0
2013-11-25	32	1	0

2013-11-25	33	2	0
2013-11-25	34	1	0
2013-11-26	17	1	0
2013-11-26	18	1	0
2013-11-26	19	2	0
2013-11-26	20	2	0
2013-11-26	21	1	0
2013-11-26	22	2	0
2013-11-26	23	3	0
2013-11-26	24	2	0
2013-11-26	25	2	0
2013-11-26	26	3	0
2013-11-26	27	3	0
2013-11-26	28	1	0
2013-11-26	29	1	0
2013-11-26	30	1	0
2013-11-27	20	1	0
2013-11-27	21	1	0
2013-11-27	22	1	0
2013-11-27	23	2	0
2013-11-27	24	2	0
2013-11-27	25	2	0
2013-11-27	26	5	0
2013-11-27	27	4	0
2013-11-27	28	2	0
2013-11-27	29	3	0
2013-11-27	30	2	0
2013-11-27	31	3	0
2013-11-27	33	1	0
2013-11-27	34	1	0
2013-11-28	17	3	0
2013-11-28	18	1	0
2013-11-28	19	1	0
2013-11-28	20	1	0
2013-11-28	21	3	0
2013-11-28	22	4	0
2013-11-28	23	5	0
2013-11-28	24	3	0

2013-11-28	25	4	0
2013-11-28	26	4	0
2013-11-28	28	2	0
2013-11-28	29	2	0
2013-11-28	30	1	0
2013-11-28	31	2	0
2013-11-28	32	4	0
2013-11-28	33	3	0
2013-11-28	34	3	0
2013-11-29	17	1	0
2013-11-29	18	1	0
2013-11-29	19	1	0
2013-11-29	20	3	0
2013-11-29	21	2	0
2013-11-29	24	2	0
2013-11-29	25	1	0
2013-11-29	26	1	0
2013-11-29	27	1	0
2013-11-29	28	1	0
2013-11-29	30	1	0
2013-11-29	34	1	0
2013-11-30	21	1	0
2013-11-30	22	4	0
2013-11-30	23	2	0
2013-11-30	27	1	0
2013-11-30	28	1	0
2013-11-30	29	1	0
2013-11-30	30	2	0
2013-11-30	31	2	0
2013-11-30	32	1	0
2013-12-01	22	1	0
2013-12-01	24	1	0
2013-12-01	27	1	0
2013-12-01	28	2	0
2013-12-01	29	2	0
2013-12-01	30	3	0
2013-12-01	31	1	0
2013-12-01	32	1	0

2013-12-01	34	1	0
2013-12-02	18	2	0
2013-12-02	19	2	0
2013-12-02	20	3	0
2013-12-02	21	2	0
2013-12-02	23	2	0
2013-12-02	24	2	0
2013-12-02	25	2	0
2013-12-02	26	2	0
2013-12-02	27	1	0
2013-12-02	29	2	0
2013-12-02	30	2	0
2013-12-02	32	1	0
2013-12-02	33	1	0
2013-12-03	18	1	0
2013-12-03	19	1	0
2013-12-03	21	2	0
2013-12-03	23	3	0
2013-12-03	24	1	0
2013-12-03	25	1	0
2013-12-03	26	2	0
2013-12-03	27	3	0
2013-12-03	28	3	0
2013-12-03	29	3	0
2013-12-03	30	2	0
2013-12-03	31	2	0
2013-12-03	32	1	0
2013-12-03	33	2	0
2013-12-04	18	2	0
2013-12-04	19	3	0
2013-12-04	20	4	0
2013-12-04	21	2	0
2013-12-04	22	1	0
2013-12-04	23	2	0
2013-12-04	24	2	0
2013-12-04	25	2	0
2013-12-04	26	2	0
2013-12-04	27	2	0

2013-12-04	28	2	0
2013-12-04	29	1	0
2013-12-04	31	2	0
2013-12-04	32	1	0
2013-12-04	33	1	0
2013-12-05	18	1	0
2013-12-05	19	2	0
2013-12-05	20	3	0
2013-12-05	21	3	0
2013-12-05	22	2	0
2013-12-05	23	2	0
2013-12-05	24	4	0
2013-12-05	25	2	0
2013-12-05	26	1	0
2013-12-05	28	1	0
2013-12-05	29	2	0
2013-12-05	30	3	0
2013-12-05	31	1	0
2013-12-05	32	1	0
2013-12-06	17	1	0
2013-12-06	18	1	0
2013-12-06	19	2	0
2013-12-06	20	1	0
2013-12-06	21	2	0
2013-12-06	22	3	0
2013-12-06	23	4	0
2013-12-06	24	5	0
2013-12-06	25	4	0
2013-12-06	26	5	0
2013-12-06	27	3	0
2013-12-06	28	3	0
2013-12-06	29	6	0
2013-12-06	30	3	0
2013-12-07	17	1	0
2013-12-07	18	2	0
2013-12-07	29	1	0
2013-12-07	30	2	0
2013-12-08	18	1	0

2013-12-08	21	2	0
2013-12-08	22	1	0
2013-12-08	23	2	0
2013-12-08	25	1	0
2013-12-08	26	1	0
2013-12-08	27	1	0
2013-12-08	30	1	0
2013-12-08	32	1	0
2013-12-08	33	1	0
2013-12-09	19	1	0
2013-12-09	21	1	0
2013-12-09	22	1	0
2013-12-09	23	2	0
2013-12-09	24	3	0
2013-12-09	25	2	0
2013-12-09	27	2	0
2013-12-09	28	1	0
2013-12-09	29	1	0
2013-12-09	30	2	0
2013-12-09	31	3	0
2013-12-09	32	2	0
2013-12-09	33	3	0
2013-12-09	34	2	0
2013-12-10	18	2	0
2013-12-10	20	4	0
2013-12-10	21	3	0
2013-12-10	22	4	0
2013-12-10	23	3	0
2013-12-10	24	3	0
2013-12-10	25	4	0
2013-12-10	26	4	0
2013-12-10	27	3	0
2013-12-10	28	5	0
2013-12-10	29	4	0
2013-12-10	30	3	0
2013-12-10	31	2	0
2013-12-10	32	3	0
2013-12-10	33	1	0

2013-12-11	17	1	0
2013-12-11	18	1	0
2013-12-11	19	1	0
2013-12-11	20	1	0
2013-12-11	22	1	0
2013-12-11	23	1	0
2013-12-11	24	3	0
2013-12-11	25	3	0
2013-12-11	28	1	0
2013-12-11	29	1	0
2013-12-11	30	2	0
2013-12-11	32	1	0
2013-12-11	34	1	0
2013-12-12	17	2	0
2013-12-12	18	2	0
2013-12-12	19	1	0
2013-12-12	20	2	0
2013-12-12	21	3	0
2013-12-12	22	3	0
2013-12-12	23	2	0
2013-12-12	24	2	0
2013-12-12	25	2	0
2013-12-12	26	1	0
2013-12-12	27	1	0
2013-12-12	31	1	0
2013-12-12	32	1	0
2013-12-12	34	1	0
2013-12-13	17	2	0
2013-12-13	18	4	0
2013-12-13	19	6	0
2013-12-13	20	5	0
2013-12-13	21	4	0
2013-12-13	22	3	0
2013-12-13	23	3	0
2013-12-13	24	3	0
2013-12-13	25	3	0
2013-12-13	26	4	0
2013-12-13	27	6	0

2013-12-13	28	3	0
2013-12-13	29	5	0
2013-12-13	30	5	0
2013-12-13	31	2	0
2013-12-13	32	1	0
2013-12-13	33	1	0
2013-12-13	34	2	0
2013-12-14	17	1	0
2013-12-14	18	1	0
2013-12-14	19	1	0
2013-12-14	20	2	0
2013-12-14	23	1	0
2013-12-14	24	2	0
2013-12-14	25	1	0
2013-12-14	26	1	0
2013-12-14	27	1	0
2013-12-14	28	1	0
2013-12-15	20	1	0
2013-12-15	21	1	0
2013-12-16	18	2	0
2013-12-16	19	1	0
2013-12-16	20	1	0
2013-12-16	23	2	0
2013-12-16	24	1	0
2013-12-16	26	1	0
2013-12-16	27	1	0
2013-12-16	28	1	0
2013-12-16	29	3	0
2013-12-16	30	4	0
2013-12-16	31	3	0
2013-12-16	32	2	0
2013-12-16	33	3	0
2013-12-16	34	3	0
2013-12-17	18	3	0
2013-12-17	19	2	0
2013-12-17	20	4	0
2013-12-17	21	4	0
2013-12-17	22	1	0

2013-12-17	23	2	0
2013-12-17	24	1	0
2013-12-17	27	1	0
2013-12-17	28	2	0
2013-12-17	29	1	0
2013-12-17	30	1	0
2013-12-17	31	3	0
2013-12-17	32	1	0
2013-12-17	33	1	0
2013-12-18	17	1	0
2013-12-18	18	5	0
2013-12-18	19	5	0
2013-12-18	20	4	0
2013-12-18	21	2	0
2013-12-18	22	4	0
2013-12-18	23	5	0
2013-12-18	24	7	0
2013-12-18	25	4	0
2013-12-18	26	2	0
2013-12-18	27	2	0
2013-12-18	28	3	0
2013-12-18	29	3	0
2013-12-18	30	2	0
2013-12-18	31	3	0
2013-12-18	32	2	0
2013-12-18	33	1	0
2013-12-18	34	1	0
2013-12-19	17	1	0
2013-12-19	18	2	0
2013-12-19	19	2	0
2013-12-19	20	3	0
2013-12-19	21	5	0
2013-12-19	22	4	0
2013-12-19	23	1	0
2013-12-19	24	3	0
2013-12-19	25	3	0
2013-12-19	26	3	0
2013-12-19	27	3	0

2013-12-19	28	2	0
2013-12-19	29	2	0
2013-12-19	30	3	0
2013-12-19	31	1	0
2013-12-19	32	2	0
2013-12-20	17	4	0
2013-12-20	18	4	0
2013-12-20	19	6	0
2013-12-20	20	2	0
2013-12-20	21	1	0
2013-12-20	22	2	0
2013-12-20	23	2	0
2013-12-20	24	4	0
2013-12-20	25	4	0
2013-12-20	26	4	0
2013-12-20	27	3	0
2013-12-20	28	2	0
2013-12-20	29	1	0
2013-12-20	31	2	0
2013-12-20	32	1	0
2013-12-20	34	1	0
2013-12-21	18	1	0
2013-12-21	19	1	0
2013-12-21	20	1	0
2013-12-21	22	1	0
2013-12-21	23	2	0
2013-12-21	24	2	0
2013-12-21	25	1	0
2013-12-21	31	1	0
2013-12-21	32	1	0
2013-12-22	19	1	0
2013-12-22	22	1	0
2013-12-22	25	1	0
2013-12-22	26	1	0
2013-12-22	28	1	0
2013-12-22	29	1	0
2013-12-22	32	1	0
2013-12-23	17	1	0

2013-12-23	20	2	0
2013-12-23	21	4	0
2013-12-23	22	3	0
2013-12-23	23	3	0
2013-12-23	24	1	0
2013-12-23	25	2	0
2013-12-23	26	1	0
2013-12-23	27	1	0
2013-12-23	28	1	0
2013-12-23	31	1	0
2013-12-24	17	1	0
2013-12-24	18	3	0
2013-12-24	19	2	0
2013-12-24	20	1	0
2013-12-24	21	1	0
2013-12-24	22	2	0
2013-12-24	23	2	0
2013-12-24	24	2	0
2013-12-24	26	1	0
2013-12-24	30	1	0
2013-12-24	33	1	0
2013-12-24	34	1	0
2013-12-25	18	2	0
2013-12-25	19	1	0
2013-12-25	25	1	0
2013-12-25	26	1	0
2013-12-25	29	1	0
2013-12-25	32	1	0
2013-12-25	33	1	0
2013-12-25	34	1	0
2013-12-26	18	2	0
2013-12-26	20	1	0
2013-12-26	21	1	0
2013-12-26	22	1	0
2013-12-26	23	3	0
2013-12-26	24	3	0
2013-12-26	25	5	0
2013-12-26	26	3	0

2013-12-26	27	3	0
2013-12-26	28	2	0
2013-12-26	30	1	0
2013-12-26	32	1	0
2013-12-26	34	1	0
2013-12-27	20	1	0
2013-12-27	21	1	0
2013-12-27	22	2	0
2013-12-27	23	2	0
2013-12-27	25	3	0
2013-12-27	26	1	0
2013-12-27	27	1	0
2013-12-27	28	1	0
2013-12-27	29	2	0
2013-12-27	30	2	0
2013-12-27	31	2	0
2013-12-27	32	2	0
2013-12-27	33	2	0
2013-12-27	34	2	0
2013-12-28	18	1	0
2013-12-28	19	1	0
2013-12-28	21	1	0
2013-12-28	27	1	0
2013-12-28	28	1	0
2013-12-29	19	1	0
2013-12-29	20	1	0
2013-12-29	21	1	0
2013-12-29	22	1	0
2013-12-29	27	1	0
2013-12-29	28	1	0
2013-12-29	29	1	0
2013-12-29	30	1	0
2013-12-30	18	4	0
2013-12-30	19	4	0
2013-12-30	20	4	0
2013-12-30	21	4	0
2013-12-30	22	2	0
2013-12-30	23	2	0

2013-12-30	24	2	0
2013-12-30	25	2	0
2013-12-30	26	4	0
2013-12-30	27	2	0
2013-12-30	28	2	0
2013-12-30	29	2	0
2013-12-30	30	2	0
2013-12-30	31	2	0
2013-12-30	32	3	0
2013-12-30	33	1	0
2013-12-30	34	1	0
2013-12-31	17	2	0
2013-12-31	18	2	0
2013-12-31	19	4	0
2013-12-31	20	4	0
2013-12-31	21	1	0
2013-12-31	22	2	0
2013-12-31	23	3	0
2013-12-31	24	3	0
2013-12-31	25	2	0
2013-12-31	26	3	0
2013-12-31	27	3	0
2013-12-31	28	3	0
2013-12-31	29	4	0
2013-12-31	30	4	0
2013-12-31	31	4	0
2013-12-31	32	4	0
2013-12-31	33	2	0
2013-12-31	34	2	0
2014-01-01	18	2	0
2014-01-01	19	4	0
2014-01-01	20	1	0
2014-01-01	21	2	0
2014-01-01	22	1	0
2014-01-01	23	2	0
2014-01-01	24	2	0
2014-01-01	25	1	0
2014-01-01	26	2	0

2014-01-01	27	1	0
2014-01-01	29	2	0
2014-01-01	30	1	0
2014-01-01	32	2	0
2014-01-01	33	2	0
2014-01-01	34	2	0
2014-01-02	17	1	0
2014-01-02	18	4	0
2014-01-02	19	5	0
2014-01-02	20	4	0
2014-01-02	21	3	0
2014-01-02	22	4	0
2014-01-02	23	3	0
2014-01-02	24	7	0
2014-01-02	25	3	0
2014-01-02	26	5	0
2014-01-02	27	5	0
2014-01-02	28	6	0
2014-01-02	29	3	0
2014-01-02	30	3	0
2014-01-02	31	3	0
2014-01-02	32	3	0
2014-01-02	33	2	0
2014-01-03	17	2	0
2014-01-03	18	2	0
2014-01-03	19	3	0
2014-01-03	20	4	0
2014-01-03	21	5	0
2014-01-03	22	5	0
2014-01-03	23	4	0
2014-01-03	24	4	0
2014-01-03	25	4	0
2014-01-03	26	3	0
2014-01-03	27	2	0
2014-01-03	28	1	0
2014-01-03	29	1	0
2014-01-03	30	3	0
2014-01-03	31	3	0

2014-01-03	34	1	0
2014-01-05	17	1	0
2014-01-05	19	2	0
2014-01-05	20	1	0
2014-01-05	22	1	0
2014-01-05	23	1	0
2014-01-05	25	1	0
2014-01-05	26	1	0
2014-01-05	27	1	0
2014-01-05	30	1	0
2014-01-05	32	1	0
2014-01-06	18	1	0
2014-01-06	19	4	0
2014-01-06	20	4	0
2014-01-06	21	4	0
2014-01-06	22	2	0
2014-01-06	23	3	0
2014-01-06	24	3	0
2014-01-06	25	3	0
2014-01-06	26	2	0
2014-01-06	27	5	0
2014-01-06	28	3	0
2014-01-06	29	2	0
2014-01-06	30	2	0
2014-01-06	31	2	0
2014-01-06	32	3	0
2014-01-06	33	2	0
2014-01-06	34	1	0
2014-01-07	18	2	0
2014-01-07	19	1	0
2014-01-07	20	2	0
2014-01-07	21	4	0
2014-01-07	22	2	0
2014-01-07	23	1	0
2014-01-07	24	2	0
2014-01-07	25	3	0
2014-01-07	26	4	0
2014-01-07	27	5	0

2014-01-07	28	2	0
2014-01-07	29	1	0
2014-01-07	31	2	0
2014-01-07	32	1	0
2014-01-07	33	2	0
2014-01-07	34	1	0
2014-01-08	17	1	0
2014-01-08	18	3	0
2014-01-08	19	2	0
2014-01-08	20	1	0
2014-01-08	23	2	0
2014-01-08	24	1	0
2014-01-08	25	1	0
2014-01-08	27	2	0
2014-01-08	28	4	0
2014-01-08	29	2	0
2014-01-08	30	3	0
2014-01-08	31	4	0
2014-01-08	32	2	0
2014-01-08	33	1	0
2014-01-09	17	1	0
2014-01-09	18	3	0
2014-01-09	19	1	0
2014-01-09	20	1	0
2014-01-09	21	3	0
2014-01-09	23	1	0
2014-01-09	24	2	0
2014-01-09	26	2	0
2014-01-09	27	1	0
2014-01-09	28	2	0
2014-01-09	29	3	0
2014-01-09	30	1	0
2014-01-09	31	2	0
2014-01-09	32	1	0
2014-01-10	17	1	0
2014-01-10	18	1	0
2014-01-10	19	2	0
2014-01-10	20	3	0

2014-01-10	21	4	0
2014-01-10	22	2	0
2014-01-10	23	2	0
2014-01-10	24	2	0
2014-01-10	26	2	0
2014-01-10	27	3	0
2014-01-10	28	2	0
2014-01-10	29	3	0
2014-01-10	30	1	0
2014-01-10	31	2	0
2014-01-10	32	1	0
2014-01-10	33	1	0
2014-01-10	34	1	0
2014-01-11	21	1	0
2014-01-11	22	1	0
2014-01-11	23	1	0
2014-01-11	24	1	0
2014-01-11	25	1	0
2014-01-11	26	1	0
2014-01-12	18	1	0
2014-01-12	19	1	0
2014-01-12	20	1	0
2014-01-12	22	1	0
2014-01-12	23	1	0
2014-01-12	24	1	0
2014-01-13	17	1	0
2014-01-13	18	2	0
2014-01-13	19	2	0
2014-01-13	20	2	0
2014-01-13	21	3	0
2014-01-13	22	1	0
2014-01-13	23	2	0
2014-01-13	24	3	0
2014-01-13	25	3	0
2014-01-13	26	2	0
2014-01-13	27	4	0
2014-01-13	28	3	0
2014-01-13	31	1	0

2014-01-13	32	2	0
2014-01-13	33	2	0
2014-01-13	34	1	0
2014-01-14	18	3	0
2014-01-14	19	3	0
2014-01-14	20	1	0
2014-01-14	22	1	0
2014-01-14	23	1	0
2014-01-14	24	1	0
2014-01-14	26	1	0
2014-01-14	29	1	0
2014-01-14	30	1	0
2014-01-14	31	1	0
2014-01-14	32	1	0
2014-01-14	33	1	0
2014-01-14	34	1	0
2014-01-15	17	1	0
2014-01-15	18	4	0
2014-01-15	19	4	0
2014-01-15	20	4	0
2014-01-15	21	3	0
2014-01-15	22	4	0
2014-01-15	23	4	0
2014-01-15	24	4	0
2014-01-15	25	6	0
2014-01-15	26	4	0
2014-01-15	27	3	0
2014-01-15	28	2	0
2014-01-15	29	2	0
2014-01-15	30	2	0
2014-01-15	31	4	0
2014-01-15	32	3	0
2014-01-15	33	4	0
2014-01-15	34	2	0
2014-01-16	17	3	0
2014-01-16	18	4	0
2014-01-16	19	5	0
2014-01-16	20	6	0

2014-01-16	21	5	0
2014-01-16	22	7	0
2014-01-16	23	6	0
2014-01-16	24	2	0
2014-01-16	25	5	0
2014-01-16	26	6	0
2014-01-16	27	6	0
2014-01-16	28	4	0
2014-01-16	29	5	0
2014-01-16	30	3	0
2014-01-16	31	5	0
2014-01-16	32	2	0
2014-01-16	33	3	0
2014-01-16	34	3	0
2014-01-16	35	2	0
2014-01-17	18	2	0
2014-01-17	19	2	0
2014-01-17	20	1	0
2014-01-17	21	3	0
2014-01-17	22	3	0
2014-01-17	23	6	0
2014-01-17	24	5	0
2014-01-17	25	5	0
2014-01-17	26	4	0
2014-01-17	27	3	0
2014-01-17	28	3	0
2014-01-17	29	3	0
2014-01-17	30	4	0
2014-01-17	31	4	0
2014-01-17	32	4	0
2014-01-17	33	3	0
2014-01-17	34	4	0
2014-01-19	20	1	0
2014-01-19	23	1	0
2014-01-19	24	1	0
2014-01-19	27	2	0
2014-01-19	28	2	0
2014-01-19	29	1	0

2014-01-19	32	2	0
2014-01-19	33	1	0
2014-01-19	34	1	0
2014-01-20	17	4	0
2014-01-20	18	1	0
2014-01-20	19	1	0
2014-01-20	20	2	0
2014-01-20	21	3	0
2014-01-20	22	3	0
2014-01-20	23	2	0
2014-01-20	24	2	0
2014-01-20	25	1	0
2014-01-20	26	1	0
2014-01-20	27	1	0
2014-01-20	28	2	0
2014-01-20	29	3	0
2014-01-20	30	2	0
2014-01-20	31	1	0
2014-01-20	34	1	0
2014-01-21	17	2	0
2014-01-21	18	3	0
2014-01-21	19	5	0
2014-01-21	20	6	0
2014-01-21	21	6	0
2014-01-21	22	4	0
2014-01-21	23	5	0
2014-01-21	24	3	0
2014-01-21	25	1	0
2014-01-21	26	2	0
2014-01-21	27	5	0
2014-01-21	28	3	0
2014-01-21	29	3	0
2014-01-21	30	6	0
2014-01-21	31	5	0
2014-01-21	32	1	0
2014-01-21	33	3	0
2014-01-21	34	4	0
2014-01-21	35	1	0

2014-01-22	17	1	0
2014-01-22	18	1	0
2014-01-22	19	2	0
2014-01-22	20	2	0
2014-01-22	21	1	0
2014-01-22	22	1	0
2014-01-22	23	1	0
2014-01-22	26	1	0
2014-01-22	28	1	0
2014-01-22	29	2	0
2014-01-22	32	1	0
2014-01-22	33	1	0
2014-01-23	22	1	0
2014-01-23	23	1	0
2014-01-23	24	1	0
2014-01-23	25	1	0
2014-01-23	30	1	0
2014-01-23	31	1	0
2014-01-24	18	1	0
2014-01-24	19	2	0
2014-01-24	20	3	0
2014-01-24	21	4	0
2014-01-24	22	3	0
2014-01-24	23	1	0
2014-01-24	24	1	0
2014-01-24	25	2	0
2014-01-24	26	2	0
2014-01-24	27	2	0
2014-01-24	28	1	0
2014-01-24	29	1	0
2014-01-24	30	1	0
2014-01-24	31	1	0
2014-01-24	32	2	0
2014-01-24	33	3	0
2014-01-24	34	1	0
2014-01-25	20	1	0
2014-01-25	21	1	0
2014-01-25	22	2	0

2014-01-25	23	2	0
2014-01-25	24	1	0
2014-01-25	25	1	0
2014-01-25	26	2	0
2014-01-25	27	1	0
2014-01-25	28	1	0
2014-01-25	29	1	0
2014-01-26	17	1	0
2014-01-26	18	2	0
2014-01-26	19	2	0
2014-01-26	20	2	0
2014-01-26	21	2	0
2014-01-26	22	2	0
2014-01-26	23	2	0
2014-01-26	24	2	0
2014-01-26	25	1	0
2014-01-26	26	1	0
2014-01-26	27	1	0
2014-01-26	28	1	0
2014-01-26	29	1	0
2014-01-26	30	1	0
2014-01-26	31	1	0
2014-01-26	32	1	0
2014-01-26	34	2	0
2014-01-26	35	1	0
2014-01-27	18	3	0
2014-01-27	19	4	0
2014-01-27	20	7	0
2014-01-27	21	3	0
2014-01-27	22	3	0
2014-01-27	23	3	0
2014-01-27	24	1	0
2014-01-27	25	1	0
2014-01-27	26	1	0
2014-01-27	27	1	0
2014-01-27	28	3	0
2014-01-27	29	2	0
2014-01-27	30	2	0

2014-01-27	31	2	0
2014-01-27	32	2	0
2014-01-27	33	3	0
2014-01-27	34	3	0
2014-01-28	18	5	0
2014-01-28	19	2	0
2014-01-28	20	1	0
2014-01-28	21	2	0
2014-01-28	22	2	0
2014-01-28	23	1	0
2014-01-28	24	1	0
2014-01-28	25	3	0
2014-01-28	26	3	0
2014-01-28	27	4	0
2014-01-28	28	2	0
2014-01-28	29	2	0
2014-01-28	30	3	0
2014-01-28	31	1	0
2014-01-28	32	1	0
2014-01-28	34	1	0
2014-01-29	17	2	0
2014-01-29	18	6	0
2014-01-29	19	5	0
2014-01-29	20	5	0
2014-01-29	21	5	0
2014-01-29	22	3	0
2014-01-29	23	3	0
2014-01-29	24	6	0
2014-01-29	25	3	0
2014-01-29	26	7	0
2014-01-29	27	3	0
2014-01-29	28	2	0
2014-01-29	29	2	0
2014-01-29	30	3	0
2014-01-29	31	2	0
2014-01-29	32	3	0
2014-01-29	33	3	0
2014-01-29	34	1	0

2014-01-30	17	2	0
2014-01-30	18	2	0
2014-01-30	19	1	0
2014-01-30	20	1	0
2014-01-30	21	1	0
2014-01-30	22	4	0
2014-01-30	23	4	0
2014-01-30	24	4	0
2014-01-30	25	2	0
2014-01-30	26	1	0
2014-01-30	27	1	0
2014-01-30	28	2	0
2014-01-30	29	1	0
2014-01-30	30	3	0
2014-01-30	31	4	0
2014-01-30	32	1	0
2014-01-30	33	2	0
2014-01-30	34	2	0
2014-01-31	17	4	0
2014-01-31	18	2	0
2014-01-31	19	2	0
2014-01-31	20	1	0
2014-01-31	21	1	0
2014-01-31	22	3	0
2014-01-31	23	4	0
2014-01-31	24	2	0
2014-01-31	25	2	0
2014-01-31	26	3	0
2014-01-31	27	3	0
2014-01-31	28	2	0
2014-01-31	29	3	0
2014-01-31	30	4	0
2014-01-31	31	2	0
2014-01-31	32	3	0
2014-01-31	33	2	0
2014-01-31	34	2	0
2014-02-01	17	1	0
2014-02-01	18	2	0

2014-02-01	19	2	0
2014-02-01	20	1	0
2014-02-01	22	1	0
2014-02-01	23	1	0
2014-02-01	24	1	0
2014-02-01	25	1	0
2014-02-01	26	1	0
2014-02-01	27	2	0
2014-02-01	28	1	0
2014-02-01	29	2	0
2014-02-01	30	1	0
2014-02-01	32	2	0
2014-02-01	33	2	0
2014-02-01	34	2	0
2014-02-02	18	1	0
2014-02-02	20	1	0
2014-02-02	21	1	0
2014-02-02	23	1	0
2014-02-02	26	1	0
2014-02-02	30	1	0
2014-02-02	33	1	0
2014-02-03	17	3	0
2014-02-03	18	5	0
2014-02-03	19	3	0
2014-02-03	20	5	0
2014-02-03	21	5	0
2014-02-03	22	4	0
2014-02-03	23	5	0
2014-02-03	24	5	0
2014-02-03	25	4	0
2014-02-03	26	6	0
2014-02-03	27	4	0
2014-02-03	28	5	0
2014-02-03	29	3	0
2014-02-03	30	2	0
2014-02-03	31	5	0
2014-02-03	32	2	0
2014-02-03	33	4	0

2014-02-03	34	2	0
2014-02-04	17	1	0
2014-02-04	18	1	0
2014-02-04	19	1	0
2014-02-04	21	2	0
2014-02-04	22	2	0
2014-02-04	23	4	0
2014-02-04	24	3	0
2014-02-04	25	5	0
2014-02-04	26	3	0
2014-02-04	27	3	0
2014-02-04	28	4	0
2014-02-04	29	1	0
2014-02-04	30	4	0
2014-02-04	31	2	0
2014-02-04	32	2	0
2014-02-04	33	1	0
2014-02-04	34	1	0
2014-02-05	17	1	0
2014-02-05	18	2	0
2014-02-05	19	4	0
2014-02-05	20	3	0
2014-02-05	21	3	0
2014-02-05	22	4	0
2014-02-05	23	4	0
2014-02-05	24	2	0
2014-02-05	25	3	0
2014-02-05	26	3	0
2014-02-05	27	2	0
2014-02-05	28	2	0
2014-02-05	29	2	0
2014-02-05	30	2	0
2014-02-05	31	2	0
2014-02-05	32	1	0
2014-02-05	33	3	0
2014-02-05	34	3	0
2014-02-06	17	5	0
2014-02-06	18	7	0

2014-02-06	19	6	0
2014-02-06	20	7	0
2014-02-06	21	2	0
2014-02-06	22	4	0
2014-02-06	23	3	0
2014-02-06	24	5	0
2014-02-06	25	3	0
2014-02-06	26	5	0
2014-02-06	27	5	0
2014-02-06	28	3	0
2014-02-06	29	2	0
2014-02-06	30	4	0
2014-02-06	31	4	0
2014-02-06	32	3	0
2014-02-06	33	3	0
2014-02-06	34	2	0
2014-02-07	17	5	0
2014-02-07	18	5	0
2014-02-07	19	2	0
2014-02-07	20	2	0
2014-02-07	22	1	0
2014-02-07	23	2	0
2014-02-07	24	2	0
2014-02-07	25	6	0
2014-02-07	26	3	0
2014-02-07	27	2	0
2014-02-07	28	2	0
2014-02-07	29	3	0
2014-02-07	30	1	0
2014-02-07	33	1	0
2014-02-07	34	1	0
2014-02-08	17	1	0
2014-02-08	18	1	0
2014-02-08	25	1	0
2014-02-08	26	1	0
2014-02-08	27	1	0
2014-02-08	28	1	0
2014-02-08	31	1	0

2014-02-08	32	1	0
2014-02-08	33	2	0
2014-02-08	34	1	0
2014-02-09	17	1	0
2014-02-09	18	1	0
2014-02-09	19	1	0
2014-02-09	20	2	0
2014-02-09	21	1	0
2014-02-09	23	1	0
2014-02-09	25	1	0
2014-02-09	34	1	0
2014-02-10	17	1	0
2014-02-10	18	2	0
2014-02-10	19	4	0
2014-02-10	20	4	0
2014-02-10	21	1	0
2014-02-10	22	2	0
2014-02-10	23	3	0
2014-02-10	24	3	0
2014-02-10	25	3	0
2014-02-10	26	2	0
2014-02-10	27	2	0
2014-02-10	30	5	0
2014-02-10	31	4	0
2014-02-10	32	4	0
2014-02-10	33	3	0
2014-02-10	34	3	0
2014-02-11	17	1	0
2014-02-11	18	3	0
2014-02-11	19	3	0
2014-02-11	20	4	0
2014-02-11	21	5	0
2014-02-11	22	5	0
2014-02-11	23	7	0
2014-02-11	24	4	0
2014-02-11	25	3	0
2014-02-11	26	5	0
2014-02-11	27	5	0

2014-02-11	28	4	0
2014-02-11	29	4	0
2014-02-11	30	4	0
2014-02-11	31	4	0
2014-02-11	32	4	0
2014-02-11	33	4	0
2014-02-11	34	1	0
2014-02-12	17	3	0
2014-02-12	18	3	0
2014-02-12	19	3	0
2014-02-12	20	4	0
2014-02-12	21	4	0
2014-02-12	22	5	0
2014-02-12	23	6	0
2014-02-12	24	6	0
2014-02-12	25	5	0
2014-02-12	26	4	0
2014-02-12	27	5	0
2014-02-12	28	4	0
2014-02-12	29	2	0
2014-02-12	30	3	0
2014-02-12	31	2	0
2014-02-12	32	3	0
2014-02-12	33	4	0
2014-02-12	34	5	0
2014-02-13	17	2	0
2014-02-13	18	2	0
2014-02-13	19	2	0
2014-02-13	20	1	0
2014-02-13	21	3	0
2014-02-13	22	3	0
2014-02-13	23	2	0
2014-02-13	24	4	0
2014-02-13	25	3	0
2014-02-13	26	3	0
2014-02-13	27	4	0
2014-02-13	28	2	0
2014-02-13	29	1	0

2014-02-13	30	1	0
2014-02-13	31	2	0
2014-02-13	32	1	0
2014-02-14	17	2	0
2014-02-14	18	2	0
2014-02-14	19	2	0
2014-02-14	20	2	0
2014-02-14	21	3	0
2014-02-14	22	2	0
2014-02-14	23	2	0
2014-02-14	24	1	0
2014-02-14	25	1	0
2014-02-14	26	1	0
2014-02-14	27	1	0
2014-02-14	28	2	0
2014-02-14	29	2	0
2014-02-14	30	2	0
2014-02-14	31	3	0
2014-02-14	32	1	0
2014-02-15	17	1	0
2014-02-15	20	1	0
2014-02-15	21	2	0
2014-02-15	22	1	0
2014-02-15	30	1	0
2014-02-15	33	1	0
2014-02-16	19	1	0
2014-02-16	20	1	0
2014-02-16	21	1	0
2014-02-16	25	1	0
2014-02-16	34	1	0
2014-02-17	17	3	0
2014-02-17	18	4	0
2014-02-17	20	2	0
2014-02-17	23	2	0
2014-02-17	24	1	0
2014-02-17	25	1	0
2014-02-17	26	1	0
2014-02-17	27	1	0

2014-02-17	28	3	0
2014-02-17	30	1	0
2014-02-17	31	1	0
2014-02-17	32	1	0
2014-02-17	33	2	0
2014-02-18	18	2	0
2014-02-18	20	1	0
2014-02-18	21	2	0
2014-02-18	22	3	0
2014-02-18	23	1	0
2014-02-18	24	3	0
2014-02-18	25	3	0
2014-02-18	26	4	0
2014-02-18	27	4	0
2014-02-18	28	5	0
2014-02-18	29	5	0
2014-02-18	30	1	0
2014-02-18	31	3	0
2014-02-18	32	3	0
2014-02-18	33	4	0
2014-02-18	34	4	0
2014-02-19	17	1	0
2014-02-19	18	3	0
2014-02-19	19	2	0
2014-02-19	20	3	0
2014-02-19	21	3	0
2014-02-19	22	4	0
2014-02-19	23	3	0
2014-02-19	24	3	0
2014-02-19	25	3	0
2014-02-19	26	4	0
2014-02-19	27	3	0
2014-02-19	28	1	0
2014-02-19	29	2	0
2014-02-19	30	1	0
2014-02-19	31	3	0
2014-02-19	32	1	0
2014-02-19	33	2	0

2014-02-19	34	3	0
2014-02-20	17	3	0
2014-02-20	18	3	0
2014-02-20	19	2	0
2014-02-20	20	3	0
2014-02-20	21	1	0
2014-02-20	22	2	0
2014-02-20	23	2	0
2014-02-20	24	1	0
2014-02-20	25	1	0
2014-02-20	26	2	0
2014-02-20	27	4	0
2014-02-20	28	3	0
2014-02-20	29	3	0
2014-02-20	30	2	0
2014-02-20	31	1	0
2014-02-20	32	2	0
2014-02-20	33	1	0
2014-02-20	34	1	0
2014-02-21	17	4	0
2014-02-21	18	3	0
2014-02-21	19	3	0
2014-02-21	20	5	0
2014-02-21	21	4	0
2014-02-21	22	5	0
2014-02-21	23	5	0
2014-02-21	24	3	0
2014-02-21	25	5	0
2014-02-21	26	4	0
2014-02-21	27	3	0
2014-02-21	28	5	0
2014-02-21	29	5	0
2014-02-21	30	6	0
2014-02-21	31	4	0
2014-02-21	32	4	0
2014-02-21	33	2	0
2014-02-21	34	4	0
2014-02-22	22	1	0

2014-02-22	27	1	0
2014-02-22	29	1	0
2014-02-22	30	1	0
2014-02-22	31	1	0
2014-02-23	17	1	0
2014-02-23	18	1	0
2014-02-23	20	1	0
2014-02-23	21	1	0
2014-02-23	26	1	0
2014-02-23	28	1	0
2014-02-23	31	1	0
2014-02-24	17	1	0
2014-02-24	18	2	0
2014-02-24	19	3	0
2014-02-24	20	3	0
2014-02-24	21	2	0
2014-02-24	22	3	0
2014-02-24	23	4	0
2014-02-24	24	3	0
2014-02-24	25	2	0
2014-02-24	26	2	0
2014-02-24	27	2	0
2014-02-24	28	2	0
2014-02-24	29	3	0
2014-02-24	30	2	0
2014-02-24	31	5	0
2014-02-24	32	2	0
2014-02-24	33	1	0
2014-02-24	34	1	0
2014-02-25	17	3	0
2014-02-25	18	3	0
2014-02-25	19	1	0
2014-02-25	20	2	0
2014-02-25	21	4	0
2014-02-25	22	3	0
2014-02-25	23	3	0
2014-02-25	24	2	0
2014-02-25	25	6	0

2014-02-25	26	4	0
2014-02-25	27	4	0
2014-02-25	28	3	0
2014-02-25	29	3	0
2014-02-25	30	1	0
2014-02-25	31	2	0
2014-02-25	34	1	0
2014-02-25	35	1	0
2014-02-26	18	2	0
2014-02-26	19	2	0
2014-02-26	21	1	0
2014-02-26	22	1	0
2014-02-26	23	2	0
2014-02-26	24	2	0
2014-02-26	25	1	0
2014-02-26	26	2	0
2014-02-26	27	1	0
2014-02-26	28	2	0
2014-02-26	29	2	0
2014-02-26	30	1	0
2014-02-26	31	1	0
2014-02-26	33	2	0
2014-02-26	34	3	0
2014-02-27	17	4	0
2014-02-27	18	4	0
2014-02-27	19	3	0
2014-02-27	20	4	0
2014-02-27	21	2	0
2014-02-27	22	4	0
2014-02-27	23	3	0
2014-02-27	24	2	0
2014-02-27	25	2	0
2014-02-27	26	3	0
2014-02-27	27	1	0
2014-02-27	28	2	0
2014-02-27	29	3	0
2014-02-27	30	4	0
2014-02-27	31	3	0

2014-02-27	32	1	0
2014-02-27	33	2	0
2014-02-27	34	2	0
2014-02-28	17	1	0
2014-02-28	18	3	0
2014-02-28	19	2	0
2014-02-28	22	2	0
2014-02-28	23	3	0
2014-02-28	24	3	0
2014-02-28	25	2	0
2014-02-28	26	1	0
2014-02-28	27	1	0
2014-02-28	28	1	0
2014-02-28	29	3	0
2014-02-28	30	2	0
2014-02-28	31	3	0
2014-02-28	32	3	0
2014-02-28	33	3	0
2014-02-28	34	2	0
2014-03-01	25	1	0
2014-03-01	32	1	0
2014-03-01	33	2	0
2014-03-01	34	1	0
2014-03-02	17	1	0
2014-03-02	18	1	0
2014-03-02	21	1	0
2014-03-02	22	2	0
2014-03-02	23	1	0
2014-03-02	24	1	0
2014-03-02	25	1	0
2014-03-02	26	1	0
2014-03-02	30	1	0
2014-03-02	31	2	0
2014-03-02	32	2	0
2014-03-02	33	2	0
2014-03-02	34	2	0
2014-03-03	17	1	0
2014-03-03	18	3	0

2014-03-03	19	4	0
2014-03-03	20	1	0
2014-03-03	21	4	0
2014-03-03	22	2	0
2014-03-03	23	4	0
2014-03-03	24	4	0
2014-03-03	25	1	0
2014-03-03	26	3	0
2014-03-03	27	2	0
2014-03-03	28	2	0
2014-03-03	29	1	0
2014-03-03	30	2	0
2014-03-03	31	2	0
2014-03-03	32	1	0
2014-03-03	33	3	0
2014-03-03	34	4	0
2014-03-04	17	1	0
2014-03-04	18	3	0
2014-03-04	19	4	0
2014-03-04	20	3	0
2014-03-04	21	3	0
2014-03-04	22	3	0
2014-03-04	23	1	0
2014-03-04	24	1	0
2014-03-04	25	2	0
2014-03-04	26	3	0
2014-03-04	27	7	0
2014-03-04	28	5	0
2014-03-04	29	6	0
2014-03-04	30	4	0
2014-03-04	31	5	0
2014-03-04	32	3	0
2014-03-04	33	2	0
2014-03-04	34	2	0
2014-03-05	17	2	0
2014-03-05	18	4	0
2014-03-05	19	4	0
2014-03-05	20	5	0

2014-03-05	21	4	0
2014-03-05	22	2	0
2014-03-05	23	2	0
2014-03-05	24	1	0
2014-03-05	25	2	0
2014-03-05	26	3	0
2014-03-05	27	2	0
2014-03-05	28	3	0
2014-03-05	29	3	0
2014-03-05	30	2	0
2014-03-05	31	2	0
2014-03-05	32	1	0
2014-03-05	33	1	0
2014-03-05	34	1	0
2014-03-06	17	3	0
2014-03-06	18	2	0
2014-03-06	19	1	0
2014-03-06	20	1	0
2014-03-06	21	2	0
2014-03-06	22	2	0
2014-03-06	23	4	0
2014-03-06	24	3	0
2014-03-06	25	2	0
2014-03-06	26	3	0
2014-03-06	27	2	0
2014-03-06	28	4	0
2014-03-06	29	6	0
2014-03-06	30	4	0
2014-03-06	31	2	0
2014-03-06	33	1	0
2014-03-06	34	2	0
2014-03-06	35	1	0
2014-03-07	17	2	0
2014-03-07	18	4	0
2014-03-07	19	4	0
2014-03-07	20	4	0
2014-03-07	21	3	0
2014-03-07	22	1	0

2014-03-07	23	1	0
2014-03-07	24	2	0
2014-03-07	25	2	0
2014-03-07	26	3	0
2014-03-07	27	4	0
2014-03-07	28	1	0
2014-03-07	29	2	0
2014-03-07	30	1	0
2014-03-07	31	1	0
2014-03-07	32	2	0
2014-03-07	33	1	0
2014-03-08	18	1	0
2014-03-08	19	1	0
2014-03-08	20	1	0
2014-03-08	30	1	0
2014-03-09	18	2	0
2014-03-09	19	1	0
2014-03-09	20	1	0
2014-03-09	21	1	0
2014-03-09	24	1	0
2014-03-09	27	1	0
2014-03-09	28	1	0
2014-03-10	17	3	0
2014-03-10	18	8	0
2014-03-10	19	5	0
2014-03-10	20	4	0
2014-03-10	21	4	0
2014-03-10	22	5	0
2014-03-10	23	7	0
2014-03-10	24	3	0
2014-03-10	25	4	0
2014-03-10	26	4	0
2014-03-10	27	8	0
2014-03-10	28	5	0
2014-03-10	29	6	0
2014-03-10	30	3	0
2014-03-10	31	2	0
2014-03-10	32	3	0

2014-03-10	34	5	0
2014-03-11	17	2	0
2014-03-11	18	2	0
2014-03-11	19	4	0
2014-03-11	20	1	0
2014-03-11	21	3	0
2014-03-11	22	2	0
2014-03-11	23	4	0
2014-03-11	24	4	0
2014-03-11	25	2	0
2014-03-11	26	3	0
2014-03-11	27	2	0
2014-03-11	28	2	0
2014-03-11	29	4	0
2014-03-11	30	4	0
2014-03-11	31	2	0
2014-03-11	32	3	0
2014-03-11	33	2	0
2014-03-11	34	3	0
2014-03-12	17	2	0
2014-03-12	18	3	0
2014-03-12	19	4	0
2014-03-12	20	2	0
2014-03-12	21	1	0
2014-03-12	22	2	0
2014-03-12	23	3	0
2014-03-12	24	1	0
2014-03-12	25	1	0
2014-03-12	27	1	0
2014-03-12	28	3	0
2014-03-12	29	4	0
2014-03-12	30	3	0
2014-03-12	31	1	0
2014-03-12	32	1	0
2014-03-13	17	2	0
2014-03-13	18	3	0
2014-03-13	19	4	0
2014-03-13	20	3	0

2014-03-13	21	3	0
2014-03-13	22	1	0
2014-03-13	23	1	0
2014-03-13	25	2	0
2014-03-13	26	5	0
2014-03-13	27	4	0
2014-03-13	28	2	0
2014-03-13	29	2	0
2014-03-13	30	4	0
2014-03-13	31	3	0
2014-03-13	32	2	0
2014-03-13	33	1	0
2014-03-14	17	2	0
2014-03-14	18	3	0
2014-03-14	19	2	0
2014-03-14	20	6	0
2014-03-14	21	4	0
2014-03-14	22	4	0
2014-03-14	23	4	0
2014-03-14	24	5	0
2014-03-14	25	3	0
2014-03-14	26	2	0
2014-03-14	27	2	0
2014-03-14	28	4	0
2014-03-14	29	2	0
2014-03-14	30	1	0
2014-03-14	31	2	0
2014-03-14	32	1	0
2014-03-14	33	1	0
2014-03-14	34	3	0
2014-03-15	17	1	0
2014-03-15	18	2	0
2014-03-15	22	2	0
2014-03-15	23	1	0
2014-03-15	25	2	0
2014-03-15	28	1	0
2014-03-15	29	1	0
2014-03-15	31	1	0

2014-03-15	33	1	0
2014-03-16	31	1	0
2014-03-17	18	4	0
2014-03-17	19	5	0
2014-03-17	20	6	0
2014-03-17	21	5	0
2014-03-17	22	2	0
2014-03-17	23	2	0
2014-03-17	24	2	0
2014-03-17	25	2	0
2014-03-17	26	2	0
2014-03-17	27	1	0
2014-03-17	28	1	0
2014-03-17	30	3	0
2014-03-17	31	3	0
2014-03-17	32	4	0
2014-03-17	33	2	0
2014-03-17	34	3	0
2014-03-18	17	1	0
2014-03-18	18	3	0
2014-03-18	19	3	0
2014-03-18	20	2	0
2014-03-18	21	1	0
2014-03-18	22	2	0
2014-03-18	25	2	0
2014-03-18	26	1	0
2014-03-18	27	3	0
2014-03-18	29	1	0
2014-03-18	30	3	0
2014-03-18	31	3	0
2014-03-18	32	2	0
2014-03-18	33	2	0
2014-03-18	34	1	0
2014-03-18	35	1	0
2014-03-19	18	2	0
2014-03-19	19	4	0
2014-03-19	20	2	0
2014-03-19	21	3	0

2014-03-19	22	3	0
2014-03-19	23	1	0
2014-03-19	24	2	0
2014-03-19	25	1	0
2014-03-19	26	2	0
2014-03-19	27	1	0
2014-03-19	28	2	0
2014-03-19	29	3	0
2014-03-19	30	5	0
2014-03-19	31	4	0
2014-03-19	32	4	0
2014-03-19	33	3	0
2014-03-19	34	2	0
2014-03-20	17	6	0
2014-03-20	18	6	0
2014-03-20	19	5	0
2014-03-20	20	6	0
2014-03-20	21	4	0
2014-03-20	22	1	0
2014-03-20	23	4	0
2014-03-20	24	4	0
2014-03-20	25	7	0
2014-03-20	26	5	0
2014-03-20	27	4	0
2014-03-20	28	5	0
2014-03-20	29	5	0
2014-03-20	30	8	0
2014-03-20	31	4	0
2014-03-20	32	6	0
2014-03-20	33	3	0
2014-03-20	34	1	0
2014-03-21	17	4	0
2014-03-21	18	8	0
2014-03-21	19	7	0
2014-03-21	20	10	0
2014-03-21	21	9	0
2014-03-21	22	7	0
2014-03-21	23	8	0

2014-03-21	24	6	0
2014-03-21	25	4	0
2014-03-21	26	3	0
2014-03-21	27	3	0
2014-03-21	28	5	0
2014-03-21	29	8	0
2014-03-21	30	4	0
2014-03-21	31	6	0
2014-03-21	32	6	0
2014-03-21	33	5	0
2014-03-21	34	3	0
2014-03-22	21	1	0
2014-03-22	29	1	0
2014-03-23	17	3	0
2014-03-23	19	2	0
2014-03-23	22	1	0
2014-03-23	23	1	0
2014-03-23	24	1	0
2014-03-24	17	2	0
2014-03-24	18	3	0
2014-03-24	19	4	0
2014-03-24	20	2	0
2014-03-24	21	3	0
2014-03-24	22	4	0
2014-03-24	23	5	0
2014-03-24	24	4	0
2014-03-24	25	7	0
2014-03-24	26	5	0
2014-03-24	27	7	0
2014-03-24	28	6	0
2014-03-24	29	3	0
2014-03-24	30	4	0
2014-03-24	31	3	0
2014-03-24	32	3	0
2014-03-24	33	3	0
2014-03-24	34	1	0
2014-03-25	17	3	0
2014-03-25	18	5	0

2014-03-25	19	5	0
2014-03-25	20	6	0
2014-03-25	21	6	0
2014-03-25	22	4	0
2014-03-25	23	3	0
2014-03-25	24	3	0
2014-03-25	25	4	0
2014-03-25	26	2	0
2014-03-25	27	3	0
2014-03-25	28	2	0
2014-03-25	29	2	0
2014-03-25	30	3	0
2014-03-25	31	3	0
2014-03-25	32	3	0
2014-03-25	33	2	0
2014-03-25	34	3	0
2014-03-25	35	1	0
2014-03-26	17	2	0
2014-03-26	18	2	0
2014-03-26	19	3	0
2014-03-26	20	2	0
2014-03-26	21	2	0
2014-03-26	22	3	0
2014-03-26	23	1	0
2014-03-26	24	1	0
2014-03-26	25	2	0
2014-03-26	26	1	0
2014-03-26	27	6	0
2014-03-26	28	4	0
2014-03-26	29	4	0
2014-03-26	30	5	0
2014-03-26	31	5	0
2014-03-26	32	3	0
2014-03-26	33	2	0
2014-03-26	34	1	0
2014-03-27	17	5	0
2014-03-27	18	5	0
2014-03-27	19	2	0

2014-03-27	20	5	0
2014-03-27	21	5	0
2014-03-27	22	4	0
2014-03-27	23	4	0
2014-03-27	24	3	0
2014-03-27	25	3	0
2014-03-27	26	3	0
2014-03-27	27	1	0
2014-03-27	28	2	0
2014-03-27	29	1	0
2014-03-27	31	3	0
2014-03-27	32	2	0
2014-03-27	33	2	0
2014-03-27	34	1	0
2014-03-28	17	5	0
2014-03-28	18	4	0
2014-03-28	19	3	0
2014-03-28	20	5	0
2014-03-28	21	5	0
2014-03-28	22	5	0
2014-03-28	23	4	0
2014-03-28	24	4	0
2014-03-28	25	4	0
2014-03-28	26	5	0
2014-03-28	27	1	0
2014-03-28	28	3	0
2014-03-28	29	4	0
2014-03-28	30	3	0
2014-03-28	31	4	0
2014-03-28	32	3	0
2014-03-28	33	4	0
2014-03-28	34	3	0
2014-03-29	18	2	0
2014-03-29	19	3	0
2014-03-29	21	4	0
2014-03-29	22	3	0
2014-03-29	23	4	0
2014-03-29	24	2	0

2014-03-29	25	2	0
2014-03-29	26	3	0
2014-03-29	27	2	0
2014-03-29	28	2	0
2014-03-29	29	3	0
2014-03-29	30	2	0
2014-03-29	31	1	0
2014-03-29	32	1	0
2014-03-29	33	1	0
2014-03-29	34	2	0
2014-03-30	17	2	0
2014-03-30	18	4	0
2014-03-30	19	3	0
2014-03-30	20	2	0
2014-03-30	21	1	0
2014-03-30	22	1	0
2014-03-30	29	1	0
2014-03-30	30	2	0
2014-03-30	31	1	0
2014-03-30	34	1	0
2014-03-31	17	7	0
2014-03-31	18	5	0
2014-03-31	19	5	0
2014-03-31	20	4	0
2014-03-31	21	5	0

Code-

```

CREATE TEMPORARY TABLE temp10 AS (SELECT DATE(u.created_at) AS cohort_date,
WEEK(e.occurred_at) AS week,
COUNT(DISTINCT e.user_id) AS retained_users,
COUNT(DISTINCT CASE WHEN WEEK(e.occurred_at) = WEEK(u.created_at) THEN
u.user_id END) AS cohort_users
FROM users u LEFT JOIN events e ON u.user_id = e.user_id GROUP BY cohort_date, week);
SELECT cohort_date, week, retained_users, cohort_users FROM temp10 HAVING retained_users !=0 OR
cohort_users !=0;

```

TASK 4: Weekly Engagement -

week	device	active_users
17	acer aspire desktop	9
17	acer aspire notebook	20
17	amazon fire phone	4
17	asus chromebook	21
17	dell inspiron desktop	18
17	dell inspiron notebook	46
17	hp pavilion desktop	14
17	htc one	16
17	ipad air	27
17	ipad mini	19
17	iphone 4s	21
17	iphone 5	65
17	iphone 5s	42
17	kindle fire	6
17	lenovo thinkpad	86
17	mac mini	6
17	macbook air	54
17	macbook pro	143
17	nexus 10	16
17	nexus 5	40
17	nexus 7	18
17	nokia lumia 635	17
17	samsung galaxy tablet	8
17	samsung galaxy note	7
17	samsung galaxy s4	52
17	windows surface	10
18	acer aspire desktop	26
18	acer aspire notebook	33
18	amazon fire phone	9
18	asus chromebook	42
18	dell inspiron desktop	58
18	dell inspiron notebook	77
18	hp pavilion desktop	37
18	htc one	19

18	ipad air	52
18	ipad mini	30
18	iphone 4s	46
18	iphone 5	113
18	iphone 5s	73
18	kindle fire	27
18	lenovo thinkpad	153
18	mac mini	13
18	macbook air	121
18	macbook pro	252
18	nexus 10	30
18	nexus 5	73
18	nexus 7	30
18	nokia lumia 635	33
18	samsung galaxy tablet	11
18	samsung galaxy note	15
18	samsung galaxy s4	82
18	windows surface	10
19	acer aspire desktop	23
19	acer aspire notebook	41
19	amazon fire phone	12
19	asus chromebook	27
19	dell inspiron desktop	36
19	dell inspiron notebook	83
19	hp pavilion desktop	40
19	htc one	30
19	ipad air	55
19	ipad mini	36
19	iphone 4s	44
19	iphone 5	115
19	iphone 5s	79
19	kindle fire	21
19	lenovo thinkpad	178
19	mac mini	18
19	macbook air	112
19	macbook pro	266
19	nexus 10	25
19	nexus 5	87

19	nexus 7	41
19	nokia lumia 635	23
19	samsung galaxy tablet	6
19	samsung galaxy note	11
19	samsung galaxy s4	91
19	windows surface	16
20	acer aspire desktop	23
20	acer aspire notebook	40
20	amazon fire phone	11
20	asus chromebook	41
20	dell inspiron desktop	52
20	dell inspiron notebook	84
20	hp pavilion desktop	30
20	htc one	29
20	ipad air	59
20	ipad mini	32
20	iphone 4s	55
20	iphone 5	125
20	iphone 5s	79
20	kindle fire	23
20	lenovo thinkpad	173
20	mac mini	26
20	macbook air	119
20	macbook pro	256
20	nexus 10	22
20	nexus 5	103
20	nexus 7	32
20	nokia lumia 635	22
20	samsung galaxy tablet	9
20	samsung galaxy note	18
20	samsung galaxy s4	93
20	windows surface	21
21	acer aspire desktop	29
21	acer aspire notebook	47
21	amazon fire phone	5
21	asus chromebook	38
21	dell inspiron desktop	41
21	dell inspiron notebook	80

21	hp pavilion desktop	44
21	htc one	21
21	ipad air	51
21	ipad mini	23
21	iphone 4s	45
21	iphone 5	137
21	iphone 5s	74
21	kindle fire	30
21	lenovo thinkpad	167
21	mac mini	18
21	macbook air	110
21	macbook pro	247
21	nexus 10	25
21	nexus 5	91
21	nexus 7	29
21	nokia lumia 635	25
21	samsung galaxy tablet	6
21	samsung galaxy note	20
21	samsung galaxy s4	84
21	windows surface	17
22	acer aspire desktop	25
22	acer aspire notebook	41
22	amazon fire phone	5
22	asus chromebook	52
22	dell inspiron desktop	52
22	dell inspiron notebook	92
22	hp pavilion desktop	38
22	htc one	24
22	ipad air	58
22	ipad mini	34
22	iphone 4s	45
22	iphone 5	125
22	iphone 5s	71
22	kindle fire	21
22	lenovo thinkpad	176
22	mac mini	25
22	macbook air	145
22	macbook pro	251

22	nexus 10	27
22	nexus 5	96
22	nexus 7	45
22	nokia lumia 635	25
22	samsung galaxy tablet	10
22	samsung galaxy note	19
22	samsung galaxy s4	105
22	windows surface	15
23	acer aspire desktop	22
23	acer aspire notebook	43
23	amazon fire phone	16
23	asus chromebook	49
23	dell inspiron desktop	53
23	dell inspiron notebook	103
23	hp pavilion desktop	54
23	htc one	20
23	ipad air	41
23	ipad mini	33
23	iphone 4s	53
23	iphone 5	152
23	iphone 5s	79
23	kindle fire	25
23	lenovo thinkpad	176
23	mac mini	18
23	macbook air	124
23	macbook pro	266
23	nexus 10	45
23	nexus 5	88
23	nexus 7	36
23	nokia lumia 635	31
23	samsung galaxy tablet	14
23	samsung galaxy note	14
23	samsung galaxy s4	99
23	windows surface	14
24	acer aspire desktop	24
24	acer aspire notebook	40
24	amazon fire phone	11
24	asus chromebook	43

24	dell inspiron desktop	59
24	dell inspiron notebook	99
24	hp pavilion desktop	56
24	htc one	20
24	ipad air	57
24	ipad mini	39
24	iphone 4s	53
24	iphone 5	142
24	iphone 5s	79
24	kindle fire	25
24	lenovo thinkpad	165
24	mac mini	29
24	macbook air	152
24	macbook pro	255
24	nexus 10	38
24	nexus 5	87
24	nexus 7	49
24	nokia lumia 635	35
24	samsung galaxy tablet	11
24	samsung galaxy note	20
24	samsung galaxy s4	101
24	windows surface	22
25	acer aspire desktop	28
25	acer aspire notebook	47
25	amazon fire phone	13
25	asus chromebook	38
25	dell inspiron desktop	52
25	dell inspiron notebook	105
25	hp pavilion desktop	52
25	htc one	21
25	ipad air	57
25	ipad mini	30
25	iphone 4s	40
25	iphone 5	137
25	iphone 5s	78
25	kindle fire	24
25	lenovo thinkpad	197
25	mac mini	21

25	macbook air	121
25	macbook pro	275
25	nexus 10	29
25	nexus 5	89
25	nexus 7	51
25	nokia lumia 635	37
25	samsung galaxy tablet	12
25	samsung galaxy note	14
25	samsung galaxy s4	99
25	windows surface	22
26	acer aspire desktop	29
26	acer aspire notebook	35
26	amazon fire phone	13
26	asus chromebook	49
26	dell inspiron desktop	60
26	dell inspiron notebook	89
26	hp pavilion desktop	46
26	htc one	23
26	ipad air	56
26	ipad mini	43
26	iphone 4s	50
26	iphone 5	152
26	iphone 5s	94
26	kindle fire	26
26	lenovo thinkpad	192
26	mac mini	11
26	macbook air	134
26	macbook pro	269
26	nexus 10	29
26	nexus 5	87
26	nexus 7	46
26	nokia lumia 635	42
26	samsung galaxy tablet	12
26	samsung galaxy note	9
26	samsung galaxy s4	112
26	windows surface	21
27	acer aspire desktop	29
27	acer aspire notebook	49

27	amazon fire phone	10
27	asus chromebook	52
27	dell inspiron desktop	53
27	dell inspiron notebook	89
27	hp pavilion desktop	56
27	htc one	27
27	ipad air	55
27	ipad mini	35
27	iphone 4s	67
27	iphone 5	163
27	iphone 5s	83
27	kindle fire	25
27	lenovo thinkpad	202
27	mac mini	15
27	macbook air	142
27	macbook pro	302
27	nexus 10	37
27	nexus 5	84
27	nexus 7	40
27	nokia lumia 635	31
27	samsung galaxy tablet	15
27	samsung galaxy note	15
27	samsung galaxy s4	116
27	windows surface	33
28	acer aspire desktop	30
28	acer aspire notebook	49
28	amazon fire phone	6
28	asus chromebook	50
28	dell inspiron desktop	56
28	dell inspiron notebook	103
28	hp pavilion desktop	56
28	htc one	26
28	ipad air	54
28	ipad mini	35
28	iphone 4s	61
28	iphone 5	151
28	iphone 5s	93
28	kindle fire	31

28	lenovo thinkpad	220
28	mac mini	28
28	macbook air	148
28	macbook pro	295
28	nexus 10	26
28	nexus 5	85
28	nexus 7	39
28	nokia lumia 635	35
28	samsung galaxy tablet	9
28	samsung galaxy note	10
28	samsung galaxy s4	122
28	windows surface	33
29	acer aspire desktop	28
29	acer aspire notebook	53
29	amazon fire phone	12
29	asus chromebook	49
29	dell inspiron desktop	54
29	dell inspiron notebook	113
29	hp pavilion desktop	58
29	htc one	31
29	ipad air	52
29	ipad mini	34
29	iphone 4s	60
29	iphone 5	144
29	iphone 5s	90
29	kindle fire	37
29	lenovo thinkpad	209
29	mac mini	31
29	macbook air	148
29	macbook pro	295
29	nexus 10	25
29	nexus 5	77
29	nexus 7	45
29	nokia lumia 635	43
29	samsung galaxy tablet	13
29	samsung galaxy note	16
29	samsung galaxy s4	123
29	windows surface	28

30	acer aspire desktop	33
30	acer aspire notebook	60
30	amazon fire phone	12
30	asus chromebook	56
30	dell inspiron desktop	54
30	dell inspiron notebook	127
30	hp pavilion desktop	42
30	htc one	31
30	ipad air	70
30	ipad mini	35
30	iphone 4s	65
30	iphone 5	152
30	iphone 5s	103
30	kindle fire	25
30	lenovo thinkpad	206
30	mac mini	23
30	macbook air	159
30	macbook pro	322
30	nexus 10	36
30	nexus 5	84
30	nexus 7	62
30	nokia lumia 635	34
30	samsung galaxy tablet	9
30	samsung galaxy note	15
30	samsung galaxy s4	103
30	windows surface	19
31	acer aspire desktop	31
31	acer aspire notebook	55
31	amazon fire phone	14
31	asus chromebook	56
31	dell inspiron desktop	44
31	dell inspiron notebook	113
31	hp pavilion desktop	51
31	htc one	13
31	ipad air	55
31	ipad mini	27
31	iphone 4s	56
31	iphone 5	135

31	iphone 5s	71
31	kindle fire	14
31	lenovo thinkpad	207
31	mac mini	24
31	macbook air	147
31	macbook pro	321
31	nexus 10	24
31	nexus 5	69
31	nexus 7	38
31	nokia lumia 635	28
31	samsung galaxy tablet	8
31	samsung galaxy note	14
31	samsung galaxy s4	100
31	windows surface	19
32	acer aspire desktop	35
32	acer aspire notebook	55
32	amazon fire phone	12
32	asus chromebook	62
32	dell inspiron desktop	57
32	dell inspiron notebook	104
32	hp pavilion desktop	51
32	htc one	18
32	ipad air	48
32	ipad mini	30
32	iphone 4s	34
32	iphone 5	119
32	iphone 5s	67
32	kindle fire	12
32	lenovo thinkpad	179
32	mac mini	20
32	macbook air	125
32	macbook pro	307
32	nexus 10	30
32	nexus 5	67
32	nexus 7	25
32	nokia lumia 635	28
32	samsung galaxy tablet	6
32	samsung galaxy note	12

32	samsung galaxy s4	82
32	windows surface	10
33	acer aspire desktop	39
33	acer aspire notebook	46
33	amazon fire phone	14
33	asus chromebook	49
33	dell inspiron desktop	37
33	dell inspiron notebook	110
33	hp pavilion desktop	38
33	htc one	19
33	ipad air	40
33	ipad mini	28
33	iphone 4s	35
33	iphone 5	110
33	iphone 5s	65
33	kindle fire	14
33	lenovo thinkpad	191
33	mac mini	32
33	macbook air	133
33	macbook pro	312
33	nexus 10	23
33	nexus 5	70
33	nexus 7	30
33	nokia lumia 635	27
33	samsumg galaxy tablet	12
33	samsung galaxy note	13
33	samsung galaxy s4	80
33	windows surface	15
34	acer aspire desktop	30
34	acer aspire notebook	63
34	amazon fire phone	11
34	asus chromebook	47
34	dell inspiron desktop	49
34	dell inspiron notebook	105
34	hp pavilion desktop	36
34	htc one	25
34	ipad air	39
34	ipad mini	25

34	iphone 4s	50
34	iphone 5	101
34	iphone 5s	70
34	kindle fire	13
34	lenovo thinkpad	193
34	mac mini	30
34	macbook air	136
34	macbook pro	292
34	nexus 10	25
34	nexus 5	70
34	nexus 7	33
34	nokia lumia 635	17
34	samsung galaxy tablet	14
34	samsung galaxy note	13
34	samsung galaxy s4	90
34	windows surface	18
35	acer aspire desktop	1
35	acer aspire notebook	3
35	asus chromebook	6
35	dell inspiron desktop	1
35	dell inspiron notebook	9
35	hp pavilion desktop	1
35	htc one	2
35	ipad mini	2
35	iphone 4s	6
35	iphone 5	2
35	iphone 5s	3
35	kindle fire	3
35	lenovo thinkpad	16
35	mac mini	2
35	macbook air	10
35	macbook pro	17
35	nexus 10	2
35	nexus 5	4
35	nexus 7	2
35	nokia lumia 635	2
35	samsung galaxy note	1
35	samsung galaxy s4	6

Code-

```
SELECT WEEK(occurred_at) AS week,
       device,
       COUNT(DISTINCT user_id) AS active_users
  FROM events GROUP BY week, device;
```

TASK 5: Email Engagement -

unique_users	total_events	open_events	sent_weekly_digest_events	email_clickthrough_events	sent_reengagement_email_events
6179	90389	5927	4111	5277	3653

Code-

```
SELECT COUNT(DISTINCT user_id) AS unique_users,
       COUNT(*) AS total_events,
       COUNT(DISTINCT CASE WHEN action = 'email_open' THEN user_id END) AS open_events,
       COUNT(DISTINCT CASE WHEN action = 'sent_weekly_digest' THEN user_id END) AS sent_weekly_digest_events,
       COUNT(DISTINCT CASE WHEN action = 'email_clickthrough' THEN user_id END) AS email_clickthrough_events,
       COUNT(DISTINCT CASE WHEN action = 'sent_reengagement_email' THEN user_id END) AS sent_reengagement_email_events
  FROM email_events;
```

