

测测你的微博账号值多少钱

Description



"玩了这么久的微博，想知道你的微博值多少钱吗？快来测一测吧！"
(<http://t.cn/S2bhyz>)

这是微博上一个比较有趣的站内应用,他可以通过用户的注册时间，通过一定的计算，知道用户的微博年龄和微博账户价值多少钱。

现在让我们看下是怎么计算微博账户的价值吧。

1.每个用户的微博都有一个低价,即用户的微博年龄(从注册那天开始到今天(2011年12月3日)的总天数 * 1)，比如说,我的微博是在2011年12月1日注册

的，那么我的微博底价是 3。

2.从注册那天到今天(2011 年 12 月 3 日)，如果中间有 2 月 29 日出现,则价值+229，每出现一次则加一次。比如说我是 2004 年 2 月 2 日注册的,那么我经过了 2004 年 2 月 29 日和 2008 年 2 月 29 日,则我的价值+(229*2)。

3.从注册那天到今天(2011 年 12 月 3 日)，如果中间有一天既是 15 号又是星期五,则价值+155，每出现一次加一次。

三个条件的计算出来的总和,就是你的微博价值。

Input

第一行输入一个数 $N(0 < N \leq 200)$ ，表示有 N 组 case；

第二到第 $N+1$ 行，每一行输入 3 个整数(Y,M,D)分别表示用户微博账户的注册日期，保证注册日期绝对合法且晚于 2000 年 1 月 1 日。

Output

输出 N 行，每个 case 一行。

每行输出 2 个整数 Day 和 VALUE，分别表示你的微博年龄(也就是你的微博底价)和你的微博账号值。

Sample Input

```
3
2011 12 1
2004 2 2
2011 2 2
```

Sample Output

```
3 3
2862 5335
305
615
```