



87. 日期

时间限制 1000 ms 内存限制 65536 KB

题目描述

请你计算出第 X 年 Y 月 Z 日是第 X 年的第几天。其中，1月1日是第一天，1月2日是第二天，以此类推。计算时请注意闰年的影响。对于非整百年，年数能整除4是闰年，否则不是闰年；对于整百年，年数能整除400是闰年，否则不是闰年。如1900年和1901年不是闰年，而2000年和2004年是闰年。

输入格式

第一行有一个整数 T ($T \leq 100$)，表示一共有 T 组数据需要你处理。
接下来一共有 T 行，每行是一个如下格式的字符串： $X:Y:Z$ ，表示你需要计算第 X 年 Y 月 Z 日是第 X 年的第几天。其中 X 是一个大于0，小于2100的整数。保证字符串的格式都是合法的，字符串所表示的日期也都是存在的。

输出格式

对于每组数据，你需要输出一个整数，表示所求得的结果。

输入样例

```
2
2013:4:12
112:4:12
```

输出样例

```
102
103
```

[提交代码 \(/submission/submit/87/\)](/submission/submit/87/)

[结果列表 \(/submission/status/\)](/submission/status/)

[统计结果 \(/statistic/p/87/\)](/statistic/p/87/)

[«返回题目列表 \(/problem/list/\)](/problem/list/)

[«返回所属课程 \(/course/14/\)](/course/14/)

Firefox 4/Chrome 10/Safari 5/Opera 11 or higher version, with 1024x768 or higher resolution for best views.

Copyright © BUPT ACM-ICPC Team. All rights reserved.