

## 9. 一年中的第几天[类型]switch或者表驱动

计算给定日期是一年当中的第几天，如果给定的日期无效，则打印-1。

注：

闰年是公历中的名词。闰年分为普通闰年和世纪闰年。

普通闰年:公历年份是4的倍数的，且不能被100整除的，是普通闰年。（如2004年就是闰年）；

世纪闰年:公历年份能被100整除的，必须是400的倍数才是闰年（如1900年不是世纪闰年，2000年是世纪闰年）。

输入日期格式为'yyyy-mm-dd'。（年份，月份，日期都是正整数）

例1：

```
1  输入:2019-01-32
2  输出:-1
```

例2

```
1  输入:2016-03-01
2  输出:61
```