

# 03月19日 蓝桥每日一题

扫码访问  
课程首页



## 【编程实现】

约分是把分数化成最简分数的过程，约分后分数的值不变，且分子分母的最大公约数为1，若最终结果的分母为1，则直接用整数表示。

提示：两个以逗号分隔输入的整数，可以采用如下方法进行转换、分离：

```
str = input()
nums = eval(str)
```

输入： 输入两个正整数（以逗号分隔）分别作为分数的分子和分母

输出： 第一行显示输入的分数

第二行显示约分后的最简分数，若分母为1，直接用整数表示。

```
样例输入1 : 27 , 30
样例输出1 : 27/30
              9/10
样例输入2 : 36 , 6
样例输出2 : 36/6
              6
```

【评判标准】（下列各评分项单独计分，得分累加；共25个计分点）

6分：能接收输入的信息，在第一行正确显示输入的分数，格式符合样例；

9分：至少针对一个输入，能输出正确的最简分数，输出格式符合样例；

10分：针对裁判指定所有样例的输入，都能输出正确的最简分数，且输出格式符合样例。

本题是python编程问题，出现在出现在2020年1月12日的STEMA考试和蓝桥杯地区选拔赛中。