第十一届蓝桥杯大赛青少组 Python 真题

第一题

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