

比例简化

【问题描述】

在社交媒体上，经常会看到针对某一个观点同意与否的民意调查以及结果。例如，对某一观点表示支持的有 1498 人，反对的有 902 人，那么赞同与反对的比例可以简单的记为 1498:902。

不过，如果把调查结果就以这种方式呈现出来，大多数人肯定不会满意。因为这个比例的数值太大，难以一眼看出它们的关系。对于上面这个例子，如果把比例记为 5:3，虽然与真实结果有一定的误差，但依然能够较为准确地反映调查结果，同时也显得比较直观。

现给出支持人数 A ，反对人数 B ，以及一个上限 L ，请你将 A 比 B 化简为 A' 比 B' ，要求在 A' 和 B' 均不大于 L 且 A' 和 B' 互质(两个整数的最大公约数是 1)的前提下， $A'/B' \geq A/B$ 且 $A'/B' - A/B$ 的值尽可能小。

【输入】

输入共一行，包含三个整数 A, B, L ，每两个整数之间用一个空格隔开，分别表示支持人数、反对人数以及上限。

【输出】

输出共一行，包含两个整数 A', B' ，中间用一个空格隔开，表示化简后的比例。

【输入输出样例】

ratio.in	ratio.out
1498 902 10	5 3

【数据说明】

对于 100% 的数据， $1 \leq A \leq 1,000,000$ ， $1 \leq B \leq 1,000,000$ ， $1 \leq L \leq 100$ ， $A/B \leq L$ 。