

题目：四则运算

问题描述

编程完成两个整数之间的基本数学运算，计算并输出两者之间的和、差、积、商、余。

输入格式

输入两个整数（绝对值不大于 1000）。

输出格式

依次输出两个数之间的计算结果：和、差、积、商、余，数据之间以一个空格分隔。

样例输入 1:

5 2

样例输入 2:

-6 2

样例输入 3:

3 -5

样例输出 1:

7 3 10 2 1

样例输出 2:

-4 -8 -12 -3 0

样例输出 3:

-2 8 -15 0 3

样例说明

输入为整数，可以为负，且不大于 1000。

评测用例规模与约定

所有运算均是整数之间的运算。