题目：模糊集合计算

问题描述

给定模糊集合A和B，求A的补，A并B和A交B。

输入格式

第一行输入一个整数数字n， 表示模糊集合中元素的个数，如 3.

第二行输入模糊集合A(如 0.1 0.3 0.7)

第三行输入模糊集合B

第4行输入一个整数T（1 表示求交集， 2表示求并集， 3表示求A补集）

输出格式

输出集合运算结果, 保留小数点后6位数字。

样例输入

3

0.5 0.2 0.7

0.3 0.6 1

1

样例输出

0.300000 0.200000 0.700000

样例说明