

[Struct]. Bài 2. Cấu trúc số phức

Xây dựng cấu trúc số phức gồm phần thực, phần ảo. Tiến hành nhập 2 số phức và tính tổng, hiệu, tích của 2 số phức này và in ra màn hình.

Input Format

Dòng 1 là phần thực và ảo của số phức thứ 1. Dòng 2 là phần thực và ảo của số phức thứ 2.

Constraints

Phần thực, ảo của số phức là các số nguyên nằm trong đoạn từ $[-1000, 1000]$

Output Format

Lần lượt in ra tổng, hiệu, tích của 2 số phức trên từng dòng.

Sample Input 0

```
972 646
787 474
```

Sample Output 0

```
1759 1120
185 172
458760 969130
```