

[Struct]. Bài 2. Cấu trúc số phức

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

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.

Đầu vào

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

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

Giới hạn

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

Đầu ra

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

Ví dụ :

Input 01

```
972 646
787 474
```

Output 01

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