

# [Struct]. Bài 2. Cấu trúc số phức

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 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
```