

# [Struct]. Bài 1. Cấu trúc phân số

Xây dựng cấu trúc phân số với 2 thành phần là tử và mẫu. Tiến hành nhập 2 phân số từ bàn phím và in ra phân số ở dạng tối giản. Tính tổng, hiệu của 2 phân số và in ra ở dạng tối giản. Chú ý trong trường hợp mẫu số âm thì đưa dấu âm lên trên tử

## Input Format

Dòng đầu tiên là tử và mẫu của phân số thứ 1. Dòng thứ 2 là tử và mẫu của phân số thứ 2.

## Constraints

Tử và mẫu là các số nguyên nằm trong đoạn  $[1, 1000]$

## Output Format

Dòng 1 in ra phân số thứ nhất ở dạng tối giản. Dòng 2 in ra phân số thứ 2 ở dạng tối giản. Dòng 3 in ra tổng của 2 phân số ở dạng tối giản. Dòng 4 in ra hiệu của 2 phân số ở dạng tối giản.

## Sample Input 0

```
145 639
911 93
```

## Sample Output 0

```
145/639
911/93
198538/19809
-189548/19809
```