

[Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 8. Tổng, hiệu, tích, thương

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Nhập vào 2 số nguyên, in ra **tổng, hiệu, tích, thương**(lấy độ chính xác với 4 chữ số) của 2 số đó. Bài này có thể bị sai do 2 nguyên nhân : 1. Khi tính tích bị tràn số, 2. Độ chính xác của thương.

Đầu vào

2 số nguyên **a, b** trên 1 dòng.

Giới hạn

$$-10^8 \leq a, b \leq 10^8$$

Đầu ra

In ra **tổng, hiệu, tích, thương** trên từng dòng. Nếu trường hợp không thể tìm được thương của 2 số thì sẽ in ra **"INVALID"** cho dòng kết quả của thương.

Ví dụ :

Input 01

7769 0

Output 01

7769
7769
0
INVALID

Input 02

9794 1282

Output 02

11076

8512

12555908

7.6396