

Testing Round 10

PRODUCT

Cho hai số nguyên a và b . Hãy cho biết tích của a và b là số dương, số âm hay số 0.

Dữ liệu

- Gồm một dòng chứa hai số nguyên a và b ($-10 \leq a, b \leq 10$)

Kết quả

- Nếu tích của a và b dương, hãy in ra 1. Nếu tích của a và b âm, hãy in ra -1. Ngược lại, hãy in ra 0.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
2 3	1
5 -4	-1
0 0	0