

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 vào: Vào từ tập tin văn bản **PRODUCT.INP**. Gồm một dòng chứa hai số nguyên a và b ($-10 \leq a, b \leq 10$).

Dữ liệu ra: ghi vào tập tin văn bản **PRODUCT.OUT** 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:

PRODUCT.INP	PRODUCT.OUT
4 -1	-1