

문제 A1:**정수 곱셈1**

시간 제한 : 1 초
메모리 제한 : 256 MiB

문제 설명

어떤 두 정수(integer) a, b가 입력될 때

a*b를 계산한 결과를 출력하기 위해 필요한 문자(character) 개수는 몇 개일까?

예를 들어, 1과 2가 입력된다면 1*2 값은 2이므로 1개의 문자가 필요하고, -1과 2가 입력된다면 -1*2 값은 -2이므로 2개의 문자가 필요하다.

입력 설명

두 정수 a, b가 스페이스를 사이에 두고 한 줄로 입력된다.

$(-10^{308} \leq a \leq 10^{308})$

$(-10^{308} \leq b \leq 10^{308})$

출력 설명

a*b를 계산한 결과를 출력하기 위해 필요한 문자 개수를 출력한다.

입력 예시1

1 -1

출력 예시1

2

입력 예시2

-1 -1

출력 예시2

1