

Miejsce zerowe funkcji liniowej

Dla podanej funkcji liniowej, znajdź jej miejsce zerowe.

Input

Dwie liczby rzeczywiste a i b , gdzie $y = ax + b$.

Output

Jedna liczba w przypadku, gdy istnieje miejsce zerowe, napis *brak*, gdy nie ma miejsc zerowych oraz napis *nieskończenie wiele*, gdy miejsc zerowych jest nieskończenie wiele.

Przykład 1

Input:

0 2

Output:

brak

Przykład 2

Input:

2 2

Output:

-1