

Задача Н. Линейное уравнение

Даны числа a и b . Решите в целых числах уравнение $ax+b=0$.
Выведите все решения этого уравнения, если их число конечно,
выведите слово NO, если решений нет, выведите слово INF, если
решений бесконечно много.

Входные данные

Вводятся два числа.

$1*x - 7 = 0$	$6*x - 2 = 0$	$0*x + 0 = 0$	$0*x + 2 = 0$
$x = (0+7)/1$	$x = (0+2)/6$	INF	NO
$x = 7$	$x = 2/6$		
	$x = \frac{1}{3}$		
	NO		

Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

Примеры

входные данные

1
-7

выходные данные

7

входные данные

6
-2

выходные данные

NO

```
a=int(input())
b=int(input())
if a!=0 and b%a==0:
    print(-b//a)
elif a!=0 and b%a!=0:
    print("NO")
доделать
```

```
a=int(input())
b=int(input())
if a!=0 and b%a==0:
    print(-b//a)
elif a!=0 and b%a!=0:
    print("NO")
elif a==0 and b!=0:
    print("NO")
elif a==0 and b==0:
    print("Inf")
```

