

Задача Н. Линейное уравнение

Даны числа а 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.

$$(a^2+a)x=(a+1)$$

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

a=-1
 $0 \cdot x=0$
бесконечно много

Примеры
входные данные
1
-7

$a \neq -1 \ \&\& \ a \neq 0$
 $x=(a+1)/(a(a+1))=1/a$
единственное

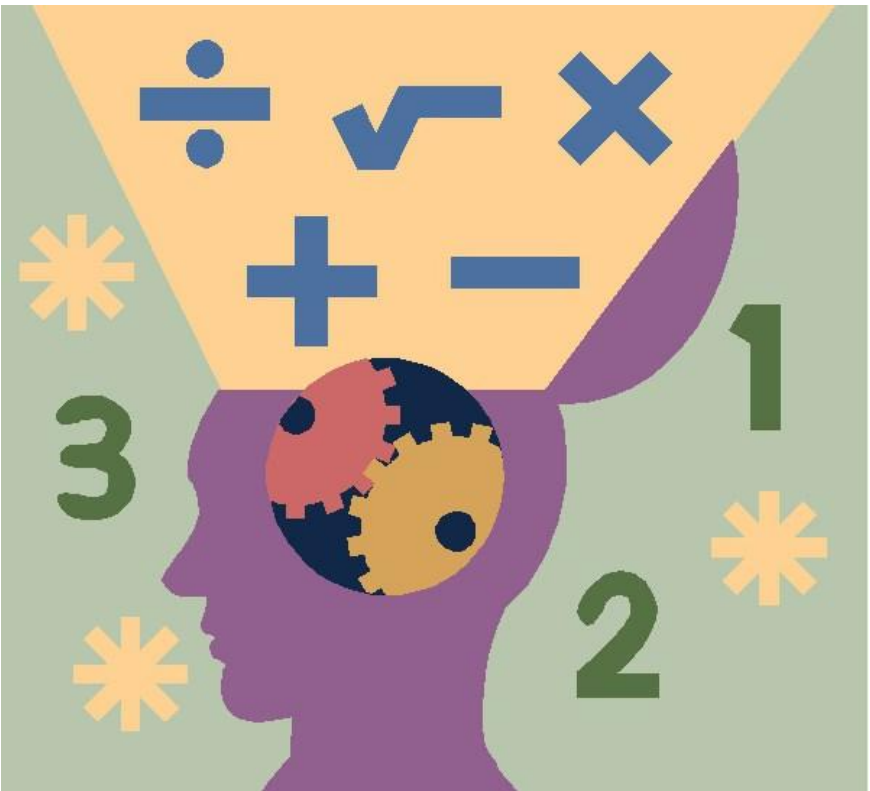
выходные данные
7

входные данные
6
-2

a=0
 $0 \cdot x=1$
нет решений

выходные данные
NO

$$6x - 2=0$$



```
a=int(input())
b=int(input())
if a==0 and b==0:
    print('Inf')
elif a==0 and b!=0:
    print('No')
elif b%a==0:
    print(-b//a)
else:
    print('No')
```