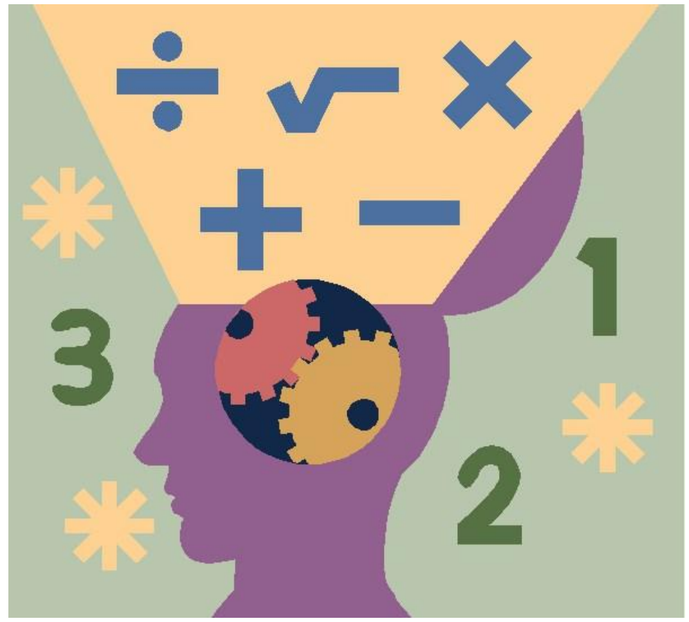
Задача H. Линейное уравнение



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.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
1
-7

выходные данные
7

входные данные
6
-2

выходные данные
NO

```
n1 = int(input())
n2 = int(input())
if n1 != 0:
   k = -n2/n1
if k != int(k) or n1==0 and n2!=0:
   print("No")
elif n1 == 0 and n2 == 0:
   print ("INF")
else:
   print(k)
```

```
n1 = int(input())
n2 = int(input())
if n1 != 0:
   k = -n2/n1
if n2 % n1 != 0 or n1==0 and
n2!=0:
   print("No")
elif n1 == 0 and n2 == 0:
   print ("INF")
else:
   print(k)
```