

# 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.

Выходные данные  
Выведите ответ на задачу.

Примеры  
входные данные  
1  
-7

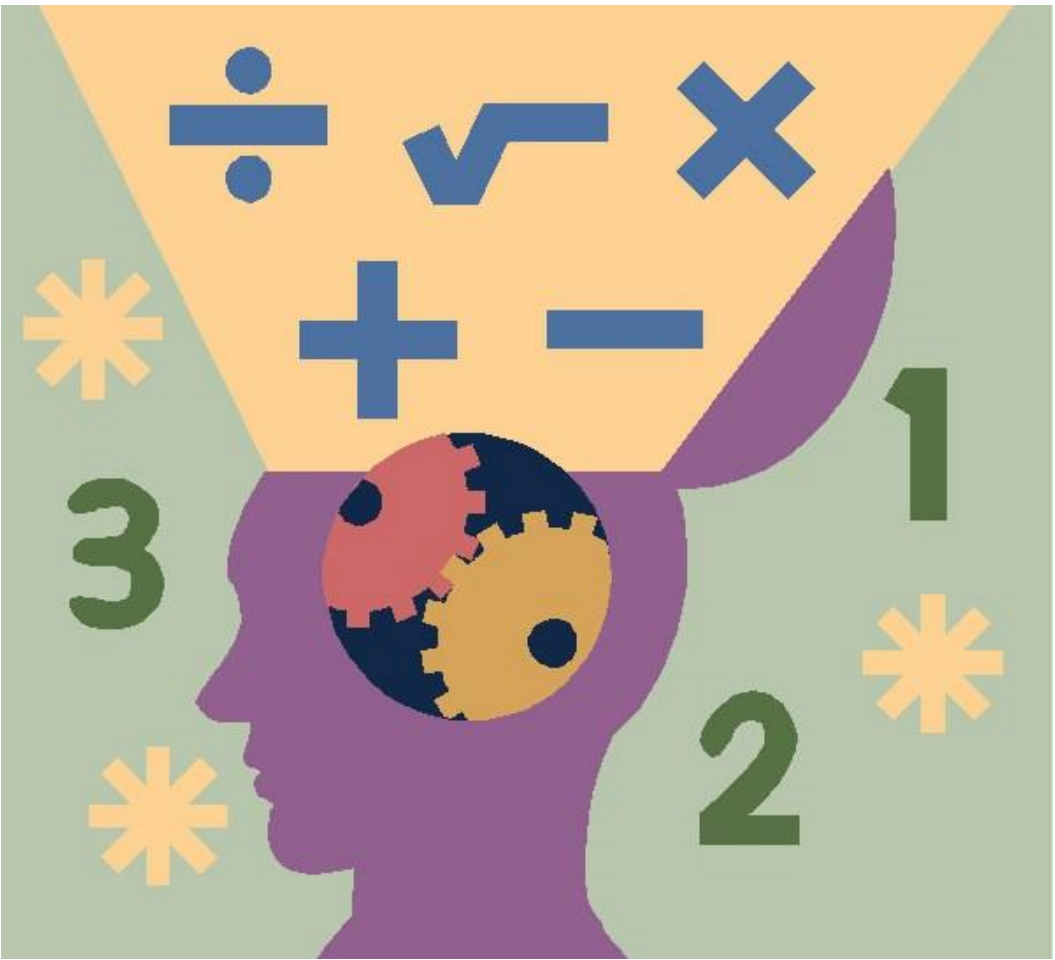
выходные данные  
7

входные данные  
6  
-2

выходные данные  
NO

```
a=int(input())
b=int(input())
if a==0 and b==0:
    print ("inf")
else:
    if a!=0:
        if b%a==0:
            print (-b/a)
        else:
            print ("no")
    else:
        print ("no")
```

```
СИ
a=int(input())
b=int(input())
if (a==0 && b==0)
{
    print ("inf")
}
else
{
    if (a!=0)
    {
        if (b%a==0)
            print (-b/a)
        else
            print ("no")
    }
    else
    {
        print ("no")
    }
}
```



0\*x+0=0

javascript  
java  
c#  
php

mysql -  
таблицы  
sql - язык по  
доставания  
данных из  
таблиц

5/0=+oo      0/5=0  
-5/0=-oo  
NO

php на 60%  
php на 15-20%  
mysql на 100%