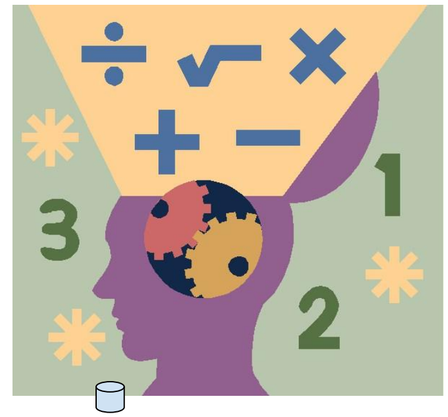
Задача H. Линейное уравнение

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.

ax+b=0
ax=-b
x=-b/a



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

1*x-7=0
x=7/1
x=7

0*x+0=0
inf

6*x-2=0
6x=2
x=⅓
NO

0*x+1=0
0x=-1
eror

```
<script>
var a=1*prompt("+_+ введите коэффициент при x +_+");
document.write("a="+a+"<br>");//a=5
var b=1*prompt("+_+ введите свободный коэффициент +_+");
document.write("b="+b+"<br>");//b=3
// ax+b==0
// ax==-b
// x==-b/a
if(a!=0 && b%a==0)
{
    document.write(-b/a);
}
else if (a!=0 && b%a!=0)
{
    document.write("no <br>");
}
else if (a==0 && b==0)
{
    document.write("inf <br>");
}
else if (a==0 && b!=0)
{
    document.write("eror <br>");
}
</script>
```