Задача С. МКАД

Длина Московской кольцевой автомобильной дороги —109 километров.
Байкер Вася стартует с нулевого километра МКАД и едет со скоростью v километров в час. На какой отметке он остановится через t часов?

Входные данные
Программа получает на вход значение v и t. Если v>0, то Вася движется в положительном направлении по МКАД, если же значение v<0, то в отрицательном. (Гарантируется, что исходные числа - целые и находятся в промежутке от -1000 до 1000).

Выходные данные
Программа должна вывести целое число от 0 до 108 — номер отметки, на которой остановится Вася.

Примеры
входные данные
60
2
выходные данные
11
входные данные
-1
1
выходные данные
108

```
v=int(input())
t=int(input())
b=v*t
c=b%109
print(c)
```

python
(-20)%15=10
(-20)%7=1

```
#include <iostream>
#include<cstdio>

using namespace std;

int main()
{
  int v, t, x, y, z;
  scanf("%d %d", &v, &t);
  if(v>0)
  {
   x=v*t;
   y=x%109;
  }
  else
  {
   x=v*t;
   y=x%109;
   y=109+y;
  }
  printf("%d \n", y);
   return 0;
}
```

c++,php,js,java
(-20)%15=-5
(-20)%7=-6