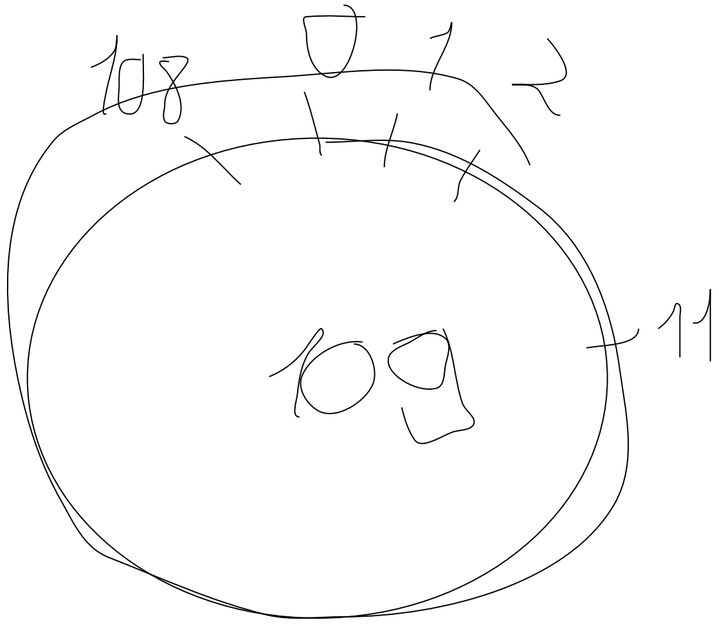
Задача С. МКАД

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

30
2

-1//109=-1
-109//109=-1
-110//109=-2
-218//109=-2
-219//109=-3

частный случай, в общем случае неверно

```
x=int(input())#x=60
y=int(input())#y=2
s=x*y#s=120
if s>0:
  z=s-109
else:
  z=109+s
print(z)
```

общий случай без %

```
x=int(input())#x=60
y=int(input())#y=2
s=x*y#s=120
if s>0:
  k=s//109
  z=s-109*k
else:
  k=-(s//109)
  z=109*k+s
print(z)
```

общий случай с %

```
x=int(input())#x=60
y=int(input())#y=2
s=x*y#s=120
z=s%109
print(z)
```

в ЛЮБЫХ кроме Python -11
-120%109=-11

в Python
-120%109=-11 + 109 = 98