

## 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

**РЕШИТЬ БЕЗ IF**

$(-5) \% 8 = -5$  js,c,php,java



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