

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)
```