

# МКАД

Имя входного файла:            стандартный ввод  
Имя выходного файла:        стандартный вывод  
Ограничение по времени:    1 секунда  
Ограничение по памяти:      16 мегабайт

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

## Формат входных данных

Первая строка содержит два целых числа  $V$  и  $T$  — скорость (км/ч) и время поездки в часах соответственно. Числа разделены пробелом. Если  $V > 0$ , то Вася движется в положительном направлении по МКАД, если же значение  $V < 0$ , то в отрицательном. Ограничения:  $|V| \leq 1000$ ,  $0 \leq T \leq 1000$ .

## Формат выходных данных

Выведите целое число от 1 до 109 — километр МКАД, на котором остановится Вася.

## Примеры

| стандартный ввод | стандартный вывод |
|------------------|-------------------|
| 60 2             | 12                |
| -1 1             | 109               |