

## Задача А. МКАД

Имя входного файла: стандартный ввод  
Имя выходного файла: стандартный вывод  
Ограничение по времени: 2 секунды  
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

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

### Формат входных данных

Программа получает на вход два целых числа: значения  $v$  и  $t$ , записанные в отдельных строках. Если  $v > 0$ , то Вася движется в положительном направлении по МКАД, если же значение  $v < 0$ , то в отрицательном.

### Формат выходных данных

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

### Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
60 2	11
-1 1	108

## Задача В. Пробелы

Имя входного файла: стандартный ввод  
Имя выходного файла: стандартный вывод  
Ограничение по времени: 2 секунды  
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Вводится строка, состоящая из латинских букв, пробелов и знаков препинания (точек, запятых, восклицательных и вопросительных знаков, а также тире). Требуется добавить пробел после каждого знака препинания, а также перед и после тире (если пробел уже есть, ничего менять не нужно). В конце строки пробел добавлять не нужно.

### Формат входных данных

Вводится одна строка, состоящая из не более чем 100 символов.

### Формат выходных данных

Выведите строку, преобразованную согласно требованиям задачи.

### Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
A. B,C-D!EEE	A. B, C - D! EEE