

## Сумма и произведение

Имя входного файла: standard input  
Имя выходного файла: standard output  
Ограничение по времени: 1 секунда  
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Найдите сумму и произведение двух чисел.

### Формат входных данных

На вход дается два целых числа  $n, m$  ( $-10^4 \leq n, m \leq 10^4$ ), каждое в новой строке.

### Формат выходных данных

Выведите сначала сумму, а потом произведение чисел, через пробел.

### Примеры

Standard Input	Standard Output
10 20	30 200
-1 1	0 -1