

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 ($-10^4 \leq n, m \leq 10^4$).

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