

## Задача 1. Сумма двух чисел

Имя входного файла: стандартный поток ввода  
Имя выходного файла: стандартный поток вывода  
Ограничение по времени: 1 секунда  
Ограничение по памяти: разумное

Вам дано два целых числа  $A$  и  $B$ . Найдите их сумму  $A + B$ .

### Формат входного файла

Первая строка ввода содержит число  $A$ , вторая строка — число  $B$  ( $0 \leq A, B \leq 100$ ). Числа  $A$  и  $B$  — целые.

### Формат выходного файла

Выведите сумму чисел.

### Пример

стандартный поток ввода	стандартный поток вывода
2	4
2	

## Задача 2. Операции над двумя чилами

Имя входного файла: стандартный поток ввода  
Имя выходного файла: стандартный поток вывода  
Ограничение по времени: 1 секунда  
Ограничение по памяти: разумное

Вам дано два целых числа  $A$  и  $B$ . Найдите их сумму  $A + B$ .

### Формат входного файла

Первая строка ввода содержит два целых числа  $A$  и  $B$  ( $1 \leq A, B \leq 100$ ), записанных через пробел.

### Формат выходного файла

В первой строке выведите произведение данных чисел.

Во второй строке через пробел выведите остаток от деления  $A$  на  $B$  и остаток от деления  $B$  на  $A$ .

### Пример

стандартный поток ввода	стандартный поток вывода
5 2	10
	1 2