

Читать данные нужно из входного файла `input.txt`, записывать ответ в файл `output.txt`.

Баллы за пройденные тесты будут начисляться, только если даны правильные ответы на все тесты из условия задачи.

Задача A+B

Посчитать сумму двух чисел. Их значение по модулю не превышает 10000.

Входные данные

Входной файл `input.txt` содержит две строки. На каждой строке записано одно целое число.

Выходные данные

В выходной файл `output.txt` нужно вывести целое число.

Пример

Входной файл: <code>input.txt</code>	Выходной файл: <code>output.txt</code>
1 2	3

Задача Z

Посчитать сумму чисел от 1 до N. Значение N по модулю не превышает 10^9 .

Входные данные

Входной файл `input.txt` содержит одно целое число - N.

Выходные данные

В выходной файл `output.txt` нужно вывести целое число - сумму чисел от 1 до N.

Пример

Входной файл: <code>input.txt</code>	Выходной файл: <code>output.txt</code>
1	1
70000	2450035000

