

A. A + B

Входные данные: файл **input.txt**

Выходные данные: файл **output.txt**

Ограничение по времени: 2с

Ограничение по памяти: 256Мб

Даны 2 целых числа a и b .

Вычислить значение выражения $a + b$.

Входные данные: первая строка входного файла содержит 2 целых числа a и b , каждое из которых по абсолютному значению не превышает 10^{10} .

Выходные данные: в выходной файл поместить единственное число – искомую сумму.

Пример #1

Файл input.txt

1 2

Файл output.txt

3

В. Усложняем задачу

Входные данные: файл **input.txt**

Выходные данные: файл **output.txt**

Ограничение по времени: 2с

Ограничение по памяти: 256Мб

Даны два целых числа a и b .

Вычислить значение выражения $a \text{ op } b$, где op – некоторая арифметическая операция: $+$, $-$, $*$, $/$ (целочисленное деление), mod (деление по модулю) или $^$ (возведение в степень).

Входные данные: входной файл содержит два целых числа $1 \leq a, b \leq 3$.

Выходные данные: в выходной файл поместить единственное число – значение выражения. Гарантируется, что каждой уникальной паре чисел поставлена в соответствие ровно одна операция.

Пример #1

Файл input.txt

1 2

Файл output.txt

2

С. Женская логика

Входные данные: файл **input.txt**

Выходные данные: файл **output.txt**

Ограничение по времени: 2с

Ограничение по памяти: 256Мб

Задано целое число n . Необходимо вывести все перестановки чисел от 1 до n .

Входные данные: входной файл содержит целое число $1 \leq n \leq 5$.

Выходные данные: в выходной файл поместить искомые перестановки без пробелов между числами в лексикографическом порядке (см. пример).

Пример #1

Файл input.txt

2

Файл output.txt

12

21

D. Ну хватит издеваться!

Входные данные: файл **input.txt**

Выходные данные: файл **output.txt**

Ограничение по времени: 2с

Ограничение по памяти: 256Мб

Да-да, мы знаем, что с нами непросто! И напоследок: просто выведите в файл имя одного из членов жюри.

Входные данные: ?

Выходные данные: в выходной файл поместить имя члена жюри.

Пример #1

Файл output.txt

Natalya

Пример #2

Файл output.txt

Edward

Пример #3

Файл output.txt

Ruslan