

Задача А. Сумма чисел

Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Егор вернулся из школы в печальном настроении: сегодня ему задали большое домашнее задание на зимние каникулы. Домашнее задание состоит из 80 примеров на сложение в столбик. К счастью, Егору разрешили пользоваться любыми электронными устройствами (чего, например, не допускают правила этой олимпиады), а значит он может написать программу, которая будет складывать числа за него.

Напишите программу, которая поможет Егору решить его домашнюю работу: будет складывать два числа с клавиатуры и находить их сумму.

Формат входных данных

С клавиатуры вводятся два целых числа A и B , не превосходящих по модулю 30 000.

Формат выходных данных

Программа должна вывести на экран результат сложения — сумму чисел A и B .

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
3 5	8

Задача В. Переворот последовательности

Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Дана последовательность чисел $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$. Требуется написать программу, которая выведет её в обратном порядке.

Формат входных данных

В первой строке дано целое число n ($1 \leq n \leq 30\,000$).

Во второй строке строке через пробел вводятся n целых чисел $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ ($-10^9 \leq a_i \leq 10^9$). Входные данные заканчиваются переводом строки.

Формат выходных данных

Программа должна вывести на экран исходную последовательность в обратном порядке.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
5 1 -3 5 17 0	0 17 5 -3 1

Задача С. Калькулятор

Эта задача с открытыми тестами. Ее решением является набор ответов, а не программа на языке программирования. Тесты указаны в самом условии. От вас требуется лишь ввести ответы на них в тестирующую систему.

Саша увлекается программированием микроконтроллеров и собрал на их основе свой собственный калькулятор, который кроме сложения, вычитания, умножения и других операций может переводить число из одной системы счисления в другую.

Теперь Саша хочет проверить правильность работы своего калькулятора. Помогите ему перевести числа, указанные в тестах, из одной системы счисления в другую.

Формат выходных данных

В тестирующую систему требуется ввести одно число — представление исходного числа в требуемой системе счисления.

Обратите внимание на то, что в системах счисления с основаниями больше десяти, в качестве цифр берутся символы: «А» — 10, «В» — 11, «С» — 12, «D» — 13, «Е» — 14, «F» — 15. Все указанные символы являются заглавными латинскими буквами.

Тесты

- **Тест №1:** перевести число 101010 из двоичной системы счисления в десятичную ($101010_2 \rightarrow x_{10}$);
- **Тест №2:** перевести число 93 из десятичной системы счисления в восьмеричную ($93_{10} \rightarrow x_8$);
- **Тест №3:** перевести число 512 из семеричной системы счисления в троичную ($512_7 \rightarrow x_3$);
- **Тест №4:** перевести число 3802 из десятичной системы счисления в шестнадцатеричную ($3802_{10} \rightarrow x_{16}$);
- **Тест №5:** перевести число ABC из шестнадцатеричной системы счисления в двоичную ($ABC_{16} \rightarrow x_2$).