



Контрольная работа - 2 семестр

Практическое задание

Напишите программу выполняющую задачу согласно варианту (последняя цифра шифра зачетной книжки):

1. Сгенерируйте произвольный массив чисел. Выведите минимальное, максимальное, и среднее арифметическое.
2. Выведите все простые числа в промежутке от 2 до 100.
3. Сгенерируйте произвольный массив чисел, удалите из всего массива число введенное пользователем и посчитайте количество удалений.
4. Напишите простой калькулятор (сложение, вычитание, умножение, деление).
5. Сгенерируйте произвольный массив чисел, сумма которого будет меньше или равна числу введенному пользователем.
6. Сгенерируйте произвольный массив чисел (не менее 100) в диапазоне от 10000 до 50000 и посчитайте среднее арифметическое.
7. Произведите расчет суммы чисел введенных пользователем (остановка сложение при вводе "0").
8. Из двух массивов целых чисел, вернуть массив с наибольшей суммой.
9. Дан массив чисел, вернуть массив удвоенной длины в котором все элементы кроме последнего будут заменены на 0.
10. Вернуть массив из 10 элементов, который будет последовательно заполнен цифрами числа Пи, начиная с 1 цифры после запятой.

Отправить на проверку

[◀ Лекции - 2 семестр](#)

Перейти на...

[Идентификация личности ▶](#)