

Практическая работа №4

Работа с массивами и циклами.

Задача 1. Разработать программу, работающую по следующему сценарию:

1. Программа ждет ввода целого числа в консоль (данное число обозначает длину массива);
2. Пользователь вводит число;
3. Программа ждет ввода целых чисел для инициализации массива;
4. Пользователь вводит числа;
5. По окончании инициализации массива в консоль выводятся значения элементов в порядке возрастания значений.

Задача 2. Разработать программу, работающую по следующему сценарию:

1. Программа ждет ввода целого числа в консоль (данное число обозначает количество строк в двумерном массиве);
2. Пользователь вводит число;
3. Программа ждет ввода целого числа в консоль (данное число обозначает количество столбцов в двумерном массиве);
4. Пользователь вводит число;
5. Программа ждет ввода целых чисел для инициализации массива;
6. Пользователь вводит числа;
7. По окончании инициализации массива в консоль выводится сумма значений элементов массива.

Результат работы прислать в виде проекта, архивированного в *.zip.

Все изменения в коде проекта в IDE сохраняются автоматически.

На Windows проекты по умолчанию сохраняются в папку C:\Users\{Имя пользователя на Вашем ПК}\IdeaProjects\.

На Mac OS проекты по умолчанию сохраняются в папку /Users/{Имя пользователя на Вашем ПК}/IdeaProjects.