## Лабораторная работа №4

## ОБРАБОТКА ДВУХМЕРНЫХ МАССИВОВ

**Цель работы**

Приобретение навыков разработки алгоритмов обработки двухмерного массива. Закрепление понятий базовых структур цикл, разветвление.

**Постановка задачи**

Составить программу формирования двухмерного массива А [n\*n]. Значение n – задается вводом с клавиатуры.

Упорядочить элементы каждой строки по возрастанию. Найти среднее арифметическое элементов каждого столбца матрицы.