**Контрольные вопросы (одномерные массивы)**

1.Какие ограничения накладываются на индексы элементов массивов?

2.Способы описания массивов на языке Си. Понятия размерности массивов, описание размерности массивов.

3.Задание типов элементов массива. Могут ли элементы массива иметь разный тип?

4.Как располагаются элементы массива в памяти?

5.Чем отличаются алгоритмы поиска максимального и минимального элемента массива.

6.Что является общим во всех алгоритмах формирования и обработки массивов?

7. Чем отличаются алгоритмы расчета суммы и подсчета числа элементов массива.

**Контрольные вопросы (двухмерные массивы)**

1.Какие ограничения накладываются на индексы элементов массивов?

2.Способы описания массивов на языке Си. Понятия размерности массивов, описание размерности массивов.

3.Задание типов элементов массива.

4.Как располагаются элементы двухмерного массива в памяти?

5.Чем отличаются алгоритмы поиска максимального и минимального элемента массива, расчета суммы и подсчета числа положительных (отрицательных) элементов массива для массива в целом и для каждой его строки (столбца)?

6.Особенности организации ввода – вывода двухмерных массивов на языке Си.