

Задания по лабораторной работе №1

Составить программу ввода и обработки массива из произвольных 10 целых чисел, результатом которой является:

Вариант	Выводимый результат
1	Максимальное значение массива.
2	Минимальное значение массива.
3	Номер максимального элемента массива.
4	Номер минимального элемента массива.
5	Номер первого элемента массива, равного 5.
6	Номер последнего элемента массива, равного 5.
7	Элементы массива по возрастанию
8	Элементы массива по убыванию
9	Разность между максимальным и минимальным значением
10	Среднее арифметическое положительных элементов массива
11	Среднее арифметическое отрицательных элементов массива.
12	Среднее геометрическое элементов массива
13	Сумма положительных элементов массива
14	Сумма отрицательных элементов массива
15	Положительные элементы массива по возрастанию

Задания по лабораторной работе №2

Вариант	Меню	Выводимый результат
1	Тип и размер символа блок-схемы алгоритма, набранный текст	Нарисованный символ блок-схемы алгоритма с введенным текстом
2	Тип линии, цвет, наличие стрелок	Нарисованная линия
3	Меню первых, вторых и третьих блюд	Список выбранных блюд
4	Типы фигур и цвет	Нарисованная фигура
5	Выбор названия, номера, года выпуска	Выбранный журнал
6	Параметры квартир в г. Кирове	Адрес и параметры выбранной квартиры
7	Список марок и список технических характеристик	Выбранная модель автомобиля с характеристиками
8	Список материнских плат, список других комплектующих	Компьютер с характеристиками
9	Выбор страны, города, отеля, расстояния до моря	Параметры выбранного тура
10	Список марок телефонов и список технических характеристик	Марка телефона с характеристиками
11	Выбор колбас, молочных продуктов, хлебных продуктов, соков, фруктов	Перечень выбранных продуктов
12	Выбор предмета, преподавателя, аудитории, группы для каждой пары	Расписание занятий на 1 день (4 пары)
13	Выбор телевизора (фирма, диагональ), холодильника (фирма, высота), пылесоса (фирма, мощность)	Перечень выбранной бытовой техники
14	Ввод максимального значения и шага шкал по осям x и y, ввод 3-5 точек данных и выбор цвета графика	Построенный график
15	Выбор параметров таблицы (число строк, столбцов, выравнивание в ячейке)	Построенная таблица с введенным текстом