

Задание 1

Дан произвольный массив целых чисел $A[10]$. Определить и распечатать:

- а) максимальный, минимальный элементы массива;
- б) элементы массива с максимальным и минимальным отклонением по абсолютной величине от среднего арифметического значения.

Задание 2

Задается множество геометрических тел и многогранников (пример 1 урока 6), представленное массивом строк. Элементы множества сортируются в алфавитном порядке и выводятся на консоль.

Произвести сортировку массива двумя способами:

- а) с помощью функции Sort:

`Array.Sort(имя_массива);`

- б) с помощью вложенных циклов "for". Ознакомьтесь с сортировкой строковых массивов - учебник Угриновича Н.Д. "Информатика и ИКТ". Бином. Лаборатория знаний. 2008г. 10 класс. 4.16.4.