**Домашняя работа № 10**

**ОБРАБОТКА МАССИВОВ В ПАСКАЛЕ**

*Материал в учебнике*: § 18. Массивы в Паскале.

**1.** Выполните **задания на компьютере**.

**Работа с системой программирования на языке Паскаль**

1) Напишите программу, которая вводит массив из N целых чисел и выводит на экран сам массив и сумму всех его элементов.

2) Протестируйте программу на массивах:

а) 1, 3, 4, -2;

б) 0, 1, -2, 10, 11, 12, -10, -3;

в) 1, 1, 1, 1, -1, -1, -1, -1.

3) Сохраните программу на внешнем носителе в файле под своим именем (с расширением .pas) для последую­щей демонстрации учителю.

**2.** Выполните **задания на компьютере.**

**Работа с системой программирования на языке Паскаль**

1) Напишите программу, которая вводит массив из N це­лых чисел и выводит на экран элементы с нечетными номерами в обратном порядке.

2) Протестируйте программу на массивах:

а) 1, 3, 5, 6, 8, 9;

б) -1, 4, 6, 2, 4, 6, 8, 6, 9.

3) Сохраните программу на внешнем носителе в файле под своим именем (с расширением .pas) для последую­щей демонстрации учителю.