

Задачи для контрольной работы

Пусть дан массив целых чисел (8-10 элементов).

1. Найти сумму всех элементов массива, значения которых меньше Ah .
2. Найти количество элементов массива, значения которых больше $11h$.
3. Уменьшить значения всех положительных элементов массива на два.
4. Получить новый массив, элементы которого скопированы из исходного массива, но расположены в обратном порядке.
5. Получить новый массив, элементы которого скопированы из исходного массива, но их значения уменьшены в два раза.
6. Поменять первый отрицательный и последний элементы массива.
7. Поменять наименьший и первый элементы массива.
8. Поменять наибольший и последний элементы массива.
9. Изменить значения всех элементов массива на противоположные.
10. Увеличить значения всех элементов массива в два раза.
11. Уменьшить значения всех элементов массива на единицу.
12. Записать в позицию максимального элемента массива значение 0.
13. Записать в позицию первого нулевого элемента массива значение $0Fh$.
14. Записать в позицию каждого положительного элемента массива значение 0.
15. Найти количество отрицательных элементов массива.
16. Найти количество элементов массива меньших $50h$.
17. Найти произведение первого отрицательного и последнего элемента массива.
18. Найти сумму всех отрицательных элементов массива.
19. Найти адрес последнего нулевого элемента массива.
20. Получить новый массив, элементы которого скопированы из исходного массива, но их значения увеличены на $10h$.