

Задание Вариант 16

Троцюк О. А.

Задание 1

16. Используя очередь или стек, поменяйте местами максимальный и минимальный элементы непустого дерева T , все элементы которого различны. В программе используйте подпрограммы.

Задание 2

16. Создайте файл символьного типа. Организовывая очереди по N элементов, создайте файл слов по N символов в каждом. Решение в программе оформляйте через подпрограммы.

Задание 3

6. Написать программу, содержащую процедуры формирования и просмотра списка и функцию, увеличивающую каждое значение информационной части элемента списка на предыдущее значение элемента списка. Нового списка заводить нельзя.

Задание 4

16. Напишите программу, которая создавала бы файл целых чисел, а затем формировала список целых чисел файла. Создайте список чисел, являющихся суммой соседних элементов. В программе используйте подпрограммы.

Задание 5

6. Написать программу, содержащую процедуру, которая удаляет из списка M все отрицательные элементы.