

Практическое задание

Kypc: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 7. Сортировка и поиск.

Тема: Сортировка и поиск. Часть 1

Задание 1

Написать программу, выполняющую сортировку списка целых чисел методом пузырьковой сортировки.

Задание 2

Написать программу, выполняющую сортировку списка целых чисел методом вставок.

Задание 3

Есть список целых. Необходимо первую половину списка отсортировать по убыванию, вторую половину по возрастанию.

Задание 4

Написать программу, выполняющую сортировку списка целых чисел методом слияния.