

Задание 4

Разработать алгоритм и программу, реализующую следующие действия:

- Сгенерировать (или использовать из предыдущих заданий) массив данных, который будет использоваться для сортировки и поиска в нём элементов.
- Создать три отдельных процесса, в каждом из которых:
 - а) Отсортировать исходный массив по заданному в командной строке шаблону.
 - б) Осуществить поиск элемента, указанного также в командной строке, в отсортированном массиве.
- Вывести временные характеристики и ID процессов.
- Определить количество открытых дескрипторов.