

Задание на самостоятельную работу

1. На основе дисциплины «Алгоритмы и структуры данных» разработать программный продукт с выбором меню для построения структуры «Очередь». В пунктах меню предусмотреть создание кольцевой очереди и конкатенации 2 очереди.
2. Разработать программный код для структуры «Линейный односвязанный список». В пунктах меню предусмотреть добавление, удаление элементов в произвольное место списка
3. Разработать программный продукт реализующий сортировку массива пирамидальным методом (HeapSort)