**Контейнеры. std::deque**

1. Используя предыдущие материалы, написать программу, которая читает файл “deque.txt” в контейнер типа std::deque.
2. Функция, которая создает новый контейнер deque, все элементы которого – точки старого контейнера, радиус-вектора которых лежат в промежутке от 250 да 850. Вывести количество таких точек.
3. Записать полученный контейнер в файлы в прямом и в обратном порядке.