**Работа с круговым буфером**

1. начальное состояние кругового буфера
2. Заполнение очереди от first до last
3. Считывание производится из first из очереди трех элементов
4. Заполнение буфера (переход на начало буфера)
5. Считывание из first, заполнение в last
6. Заполнение буфера (переход через начало)
7. Чтение буфера (переход через начало)
8. увеличение размера и копирование очереди
9. Перезапись кругового буфера