Вот в этой задаче реализовать очередь на основе двусвязного (по усмотрению студента - циклического) линейного списка. В обоих случаях операции добавления/извлечения должны иметь константное время работы. При использовании динамической памяти должно происходить корректное освобождение памяти при извлечении элемента или завершении программы.

Надо реализовать на основе циклического и подробно объяснить как она работает.