Создайте шаблонный класс обычной очереди для работы с целыми значениями. Требуется создать реализации для типичных операций над элементами:

IsEmpty – проверка очереди на пустоту

IsFull – проверка очереди на заполнение

Enqueue – добавление элемента в очередь

Dequeue – удаление элемента из очереди

Show – отображение всех элементов очереди на экран