1. Να κατασκευαστεί μια βιβλιοθήκη διαχείρισης stack. Το stack είναι μια δομή LIFO (Last In First Out) και περιλαμβάνει 3 τουλάχιστον λειτουργίες: 1. boolean isEmpty(stack) επιστρέφει true αν το stack είναι άδειο, 2. void push(stack, int) τοποθετεί έναν ακέραιο στην κορυφή του stack, 3. int pop(stack) διαγράφει την κορυφή του stack και επιστρέφει τα περιεχόμενά της.
2. Να κατασκευαστεί μια βιβλιοθήκη διαχείρισης ουρών (queue) ακεραίων
3. Να κατασκευαστεί μια βιβλιοθήκη διαχείρισης λιστών (two way linear list) ακεραίων.

Σημείωση: Κοιτάξτε στο Web για τους ακριβείς ορισμούς ουράς και λίστας.