



Παράλληλος Προγραμματισμός

Εργασία 2

Καραπιέρης Αχιλλεύς(Π2013023)

p13kara@ionio.gr

23/5/2018

Δυστυχώς δεν κατάφερα να ολοκληρώσω τα ζητούμενα της εργασίας. Το πρόγραμμά μου υλοποιεί μια κυκλική ουρά με την χρήση των function:

- initialize(καθορίζει την δομή της ουράς και μηδενίζει τους pointers),
- getItem(ελέγχει αν η ουρά είναι κενή και μετακινεί τον μπροστά pointer),
- putItem(προσθέτει στοιχεία στην ουρά και μετακινεί τον πίσω pointer),
- printQueue(τυπώνει όλα τα δεδομένα που βρίσκονται ανάμεσα στον μπροστά και πίσω pointer),
- isEmpty(επιστρέφει true αν ο μπροστά και ο πίσω pointer έχουν την ίδια τιμή).

Επίσης έχω προσθέσει τον κώδικα του quicksort από το παράδειγμά σας.