

Παράλληλος Προγραμματισμός 2018
Προγραμματιστική Εργασία #2

Ονοματεπώνυμο:

Παπαρηγορίου

Ελισσάβετ

ΑΜ: Π2013025

- Δυστυχώς δεν κατάφερα να προσθέσω στο πρόγραμμα όλες τις λειτουργίες που ζητάει η εργασία όμως κατάφερα να φτιάξω μία βασικά δομή. Το πρόγραμμα λειτουργεί με μια κυκλική ουρά, το οποίο επιτυγχάνεται χωρίς τις μεταβλητές *start* και *finish* οι οποίες ουσιαστικά αποθηκεύουν το πρώτο κάθε φορά και το τελευταίο μήνυμα ώστε να κάνουν την ουρά να είναι κυκλική. Τα κελιά της ουράς είναι μεταβλητές τύπου *struct* και περιλαμβάνουν τα μηνύματα τα οποία είναι και αυτά *struct* ώστε να μπορούν να μεταβαίνουν στην *quicksort* όπου γίνεται η ταξινόμηση τους. Κατάφερα να εντάξω τα *threads* στον κώδικα αλλά όταν προσπαθώ να τα χρησιμοποιήσω ώστε να περνάνε τα στοιχεία της ουράς στην *quicksort*, το πρόγραμμα σταματά να λειτουργεί.
- Πηγές
 1. [https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9F%CF%85%CF%81%CE%AC_\(%CE%B4%CE%BF%CE%BC%CE%AE_%CE%B4%CE%B5%CE%B4%CE%BF%CE%BC%CE%AD%CE%BD%CF%89%CE%BD\)](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9F%CF%85%CF%81%CE%AC_(%CE%B4%CE%BF%CE%BC%CE%AE_%CE%B4%CE%B5%CE%B4%CE%BF%CE%BC%CE%AD%CE%BD%CF%89%CE%BD))
 2. <https://www.thegeekstuff.com/2012/04/create-threads-in-linux/>
 3. <https://gist.github.com/mixstef/322145437c092783f70f243e47769ac6>