



**Παράλληλος Προγραμματισμός
Έτος 2019-2020**

Καθηγητής: Μιχαήλ Στεφανιδάκης

2η Προγραμματιστική Εργασία

Ονοματεπώνυμο: Δεληβέρη Κωνσταντίνα

A.M.: Π2015020

ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η 2η προγραμματιστική εργασία βασίστηκε στις δύο συναρτήσεις που μας δόθηκαν partition και insort.

Δυστηχώς δεν έχω ολοκληρώσει τον κωδικά μου και δεν παίρνω τα αποτελέσματα που θέλω.

Μέσα στα μηνύματα υπάρχει η πληροφορία για το πότε ξεκινούν και πότε τελειώνουν τα κομμάτια των πινάκων.

Δύο μεταβλητές καθορίζουν αν ο πίνακας είναι ταξινομημένος ή όχι και το μήνυμα παίρνουν τα ανάλογα threads.

Στην main, γίνεται έλεγχος του buffer και στη συνέχεια παίρνει τα μηνύματα από το buffer που περιλαμβάνουν ταξινομημένα κομμάτια πινάκων.

Αυτό συμβαίνει κατ' επανάληψη έως ότου συμπληρωθούν όλα τα στοιχεία στον πίνακα.

Δυστηχώς δεν κατάφερα το πρόγραμμα να κάνει την ταξινόμηση στον πίνακα.