



ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017

Εργασία: 1η

Καθηγητής: Μ. Στεφανιδάκης

Φοιτήτρια: Δ. Σιδηροπούλου

ΑΜ: Π2013009

Ο κώδικας μου είναι σχολιασμένος στα αρχεία.

Έκανα το πρώτο πρόγραμμα και μετά χρησιμοποίησα τις αντίστοιχες εντολές sse για να δημιουργήσω την παραλληλία ανάμεσα στα δύο αρχεία. Το μόνο πρόβλημα που αντιμετώπισα ήταν στις πράξεις με sse εντολές, καθώς το πρόγραμμα χτυπούσε στο compile.

Τα αποτελέσματα που θα είχα βγάλει σε περίπτωση που έκανε compile το sse πρόγραμμα, θα ήταν προφανώς να έχει καλύτερη απόδοση από το πρώτο που δεν είχε sse εντολές.

Οι πηγές μου ήταν τα αρχεία που κάναμε στα εργαστήρια.