

Δημήτριος Κουβέλης

1115201800081

- 1) Έχει φτιαχτεί ένα struct restaurant που υπάρχουν όλες οι μεταβλητές που θα γίνουν share ανάμεσα στις διεργασίες.
- 2) Το id της κοινής μνήμης των διεργασιών εκτυπώνεται από το chef και πρέπει να περαστεί ως όρισμα στους saladmaker.
- 3) Τα logfile των saladmakers έχουν στο όνομά τους και τα process id ώστε να είναι μοναδικά.
- 4) Το ενιαίο logfile όμως έχει πάντα όνομα logfile.txt. Έτσι ο χρήστης πρέπει να το διαγράφει μετά από κάθε εκτέλεση.
- 5) Για να βρεθούν τα κοινά διαστήματα που 2 διεργασίες δρουν concurrently φτιάχνεται ένα ακόμα αρχείο με όνομα file.txt που λέει από πότε μέχρι πότε ο κάθε saladmaker ήταν ενεργός. Το 4) ισχύει και εδώ.
- 6) Ο saladmaker χρειάζεται το ίδιο χρόνο για να κόψει το κάθε υλικό που έχει.
- 7) Υπάρχει ένα αρχείο sem.c που περιέχει τα P και V signals καθώς και μια συνάρτηση που ενώνει 2 string