

ΕΡΓΑΣΙΑ 1η

Λειτουργικά Συστήματα

Άρτιοι

Όνομα : Χριστοφόρος
Επώνυμο : Κλάδης
ΑΜ : 1115201600068

Μεταγλώττιση :
με την εντολή **make** γίνεται μεταγλώττιση του προγράμματος

Εκτέλεση :
Για να εκτελεστεί το πρόγραμμα πρέπει σε δύο ξεχωριστά shells να τρέξουμε τις εντολές **./p1 p*** και **./p2** (το p* αντικαθίσταται έναν double αριθμό μέχρι το 100 , ο οποίος δείνει την πιθανότητα να αλλάξει ένα μήνυμα κατά την επικοινωνία μεταξύ p1, p2) πχ ./p1 78.12 (δηλ 78.12 %).

Το πρώτο μήνυμα στέλνεται από το p1 και μετά εναλλάξ με τον p2. Στον τερματισμό του προγράμματος τυπώνονται για κάθε διεργασία ανάλογα στατιστικά (οι p1 και p2 πόσα μηνύματα στείλανε, οι enc1 και enc2 πόσα μηνύματα ξαναστείλανε ή είχαν διαφορετικό checksum από αυτό που λάμβανε η διεργασία).

Προσοχή : πρώτα να εκτελείται η p1 και ύστερα η p2

* Η εργασία εκτελέστηκε σε περιβάλλον Kubuntu 18.04.5 σε γλώσσα C .