

Σάββας Πολυχρονάκης – 1115201200150

Στο πρόγραμμα υλοποιούνται όλες οι συναρτήσεις που ζητούνται, εκτός από την **ΜενούΕκτύπωσεΚατηγορία**, την **ΜενούΔιαγραφήΚάτω** και την **ΜενούΚαταστροφή**.

Έχει χρησιμοποιηθεί η μεταβλητή **menu_option**, η οποία αλλάζει τιμές μεταξύ 0 και 1 μέσω της επιλογής 19, για να καθορίζει σε ποιο από τα δύο μενού βρισκόμαστε και ανάλογα με την τιμή της να καλεί τις συναρτήσεις με τον κατάλληλο δείκτη.

Μετά την εκτέλεση μερικών συναρτήσεων του προγράμματος, καλείται 2 φορές (δεν μπόρεσα να βρω το λόγο) η συνάρτηση **print_options**, με αποτέλεσμα να εμφανίζεται 2 φορές το μενού με τις διαθέσιμες επιλογές για το χρήστη. Αυτό δεν επηρεάζει τα αποτελέσματα ωστόσο.

Το όνομα του εστιατορίου δίνεται από το χρήστη ως παράμετρος αμέσως μετά την εντολή εκτέλεσης του προγράμματος.

Δεν έχει υλοποιηθεί το bonus ερώτημα, οπότε οι προσθήκες και οι αλλαγές περιεχομένου στους κόμβους της λίστας γίνονται χειρόγραφα από το χρήστη.

Το πρόγραμμα μεταγλωττίζεται με την εντολή **make** και εκτελείται με την εντολή:

. / askisi2 (όνομα εστιατορίου)

Αναπτύχθηκε σε gcc σε Ubuntu 16.04 (VirtualBox).