

**Ονοματεπώνυμο: Ψαρά Στυλιανός**

**AM: 1115201800226**

Στο πρόγραμμα υλοποιούνται όλες οι συναρτήσεις συμπεριλαμβανομένης και τις μπόνους. Το αρχείο mai.c περιέχει μια συνθήκη η οποία διαχωρίζει τα δύο Sessions και δύο switch-case για τον διαχωρισμό των δεκαεπτά επιλογών, το αρχείο Session.h περιέχει τις δηλώσεις των συναρτήσεων και τέλος το αρχείο Session.c περιέχει την υλοποίηση κάθε συνάρτησης . Αρχικά το πρόγραμμα προσφέρει στον χρήστη η δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε δύο Sessions . Στη συνέχεια μέσω ενός βρόγχου και switch-case ο χρήστης καλείτε να επιλέξει την πράξη που επιθυμεί ακόμα και την εναλλαγή Sessions, σε περίπτωση λάθους στην εισαγωγή αριθμού για την επιλογή πράξης η Session ο χρήστης πρέπει να ξανά δώσει αριθμούς μέχρι να εισάγει να είναι έγκυρος (0-17) .Στο πρόγραμμα υπάρχει μια συνάρτηση ελέγχου σφαλμάτων για την εμφάνιση των κατάλληλων μηνυμάτων . Τέλος,το πρόγραμμα τερματίζει όταν δοθεί από τον χρήστη ο αριθμός 0. (ο έλεγχος του προγράμματος έγινε με βάση το σενάριο δοκιμής που μας δόθηκε )

**Περιβάλλον Υλοποίησης και Δοκιμών: Αναπτύχθηκε σε Dev C++, σε περιβάλλον Windows 10, δοκιμάστηκε επίσης με gcc σε Linux.**