

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΒΒΑΘΑΣ

A.M.:201100161

Λειτουργικότητα: Έχω ολοκληρώσει όλα τα ερωτήματα της άσκησης. Το πρόγραμμα υλοποιεί την επιλυση των πυργων Hanoi. Συγκεκριμένα δεχεται δεδομένα απο ενα αρχείο κειμενου from.txt και με την βοήθεια τριων στοιβων κ των συναρτησεων που υλοποιηθηκαν στα ερωτηματα της ασκησης υλοποιει την επιλυση των πυργων απο την στοιβαΑ στην στοιβαΓ και εκτυπωνει τα αποτελεσματα σε ενα αλλο αρχείο κειμενου to.txt. Αν και η ασκηση δεν το ζηταει υπαρχει ελεγχος υποχειλησης κ υπερχειλησης στοιβας με την εμφανιση σχετικου μηνυματος στις αντιστοιχες συναρτησεις. Το τελευταίο ερωτημα που αφορα την αλλαγη του TstoiceioyStoivas απο int σε struct υλοποιειται με διαφορετικα αρχεία TstoiceioyStoivas.c και TstoiceioyStoivas.h για αυτο και εχω περασει 2 διαφορετικα project οπως ειδα και στο e-class που ρωτησε ενας συμφοιτητης μου.

Οδηγίες χρησης: Μεσα στον φακελο οπου βρισκεται το προγραμμα χρειαζεται πριν το τρεξουμε να εχει τοποθετηθει το αρχείο from.txt το οποιο θα περιεχει τα στοιχεια (ακεραιους για την απεικονιση ακτινας στο 1ο project και ακεραιους για την απεικονιση ακτινας και υψους στο 2^ο οπως τα αρχεία Aktina και AktinaYpsos που μας δωσατε). Το αρχείο to.txt θα δημιουργηθει απο μονο του και θα περιεχει τα αποτελεσματα (1 σε καθε γραμμη). Το αρχείο from.txt θα πρεπει να περιεχει τουλαχιστον ενα δεδομενο.

Το project δημιουργηθηκε στο devc++