

ΑΣΚΗΣΗ

Να δημιουργηθεί μια κλάση Student η οποία να αναπαριστά ένα φοιτητή, με τα εξής στοιχεία: AEM (ακέραιο αριθμό), όνομα (πίνακας χαρακτήρων 30 θέσεων – θεωρείστε ότι δεν θα συναντήσετε λευκό χαρακτήρα) και βαθμός (πραγματικός αριθμός).

Επιπλέον θα πρέπει να δημιουργηθούν 2 συναρτήσεις:

- ***readStudent(s,a)*** η οποία θα ανοίγει το αρχείο κειμένου με όνομα s, θα διαβάζει από μέσα έναν ακέραιο, μια συμβολοσειρά και έναν πραγματικό και θα τα καταχωρεί στο αντικείμενο a.
- ***writeToStudent(s, a)*** η οποία θα ανοίγει το αρχείο κειμένου με όνομα s και θα γράφει μέσα σε αυτό τα δεδομένα του αντικειμένου a (AEM, όνομα και βαθμό χωρισμένα με ένα κενό).

Η κλάση θα πρέπει να λειτουργεί με το πρόγραμμα main που θα βρείτε στον παρακάτω σύνδεσμο:

https://eagle.csd.auth.gr/courses/s21/domes/display_file?dir=course_materials&path=%2Fvar%2Flocal%2Fsubmit%2Fcourses%2Fs21%2Fdomes%2Fuploads%2Fcourse_materials%2Fsources%2Fask6.cpp

Στο eagle θα πρέπει να υποβάλλετε μόνο τα αρχεία (header και implementation) που θα περιέχουν τη κλάση του φοιτητή.