Tema 2

Se considera un fisier cu infomratii despre N persoane. N se afla pe prima linie din fisier. Structura persoana o realizeaza fiecare cum doreste. Important este sa aiba atributul varsta, si minim alte trei atribute.

Persoanele se citesc intr-un arbore binar de cautare echilibrat. Arborele trebuie sa fie echilibrat indiferent de ordinea in care sunt elementele in fisier. Sa se implmenteze o fnuctie care va opia toate elementele din arbore intr-o lista simplu inlantuita prin parcurgerea arborelui in indordine.

Incarcati pe platforma doua fisiere: unul in care sa aveti tot codul sursa, si unul car sa contina persoanele.

Incarcati fisierele separat ci NU in arhiva.

Numele fisierului se realizeaza dupa structura: ID\_nume\_prenume\_tema2.cpp. Exemplu: ID\_zamfiroiu\_alin\_tema2.cpp si ID\_zamfiroiu\_alin\_tema2.txt. Numele fisierului trebuie folosit si in textul sursa al fel: ID\_nume\_prenume\_tema2.txt.

Fisierele care sunt numite dupa alta structura nu sunt evaluate. Nu folositi minus(-), punct(.) sau orice alt caracter pentru despartire numelui de prenume. Folositi doar underline(\_).

Puteti sa folositi si comentarii, daca doriti sa explicati anumite lucruri din codul sursa trimis.

Temen limita: Luni, 6 mai, ora 23:00