Se consideră prima literă din numele vostru, și prima literă din prenumele vostru.

Sa se construiască un articol care să conțină cele două litere.

Exemplu: Alin Zamfiroiu ->Z si A. Articolul Magazin:

struct Magazin{

int cod;

char\* denumire;

int nrProduse

float \*preturi;

}

Articolul trebuie să aibă logica. Articolul trebuie sa fie un substantiv. Articolul trebuie sa aibă cel puțin trei atribute, si cel puțin unul să fie alocat dinamic.

Se consideră o lista dublu înlănțuită cu elemente de tipul structurii create de voi.

Sa se realizeze metode de lucru pe această lista dublu înlănțuită, astfel încât să se respecte principiul de lucru cu o coada (FIFO) sau cu o stiva (LIFO). Alegerea va aparține si trebuie sa justificați într-un comentariu la începutul codului sursa de ce ați ales stiva sau coada.

Sa se implementeze o metodă care returnează un vector cu toate elementele din acea lista care îndeplinesc o condiție stabilita de voi. Metoda se va numi “filtrare()”, iar deasupra acesteia într-un comentariu precizați care este condiția pe care trebuie sa o îndeplinească elementele extrase.

In cadrul acestei metode trebuie sa respectați principiul de lucru cu stiva sau coada (ce ați ales la început).

Metoda implementată trebuie testată în main().

Toate solutie vor fi verificate de plagiat impreuna cu solutiile de anul trecut. Deci cei care suntati anul 3 sau an suplimentar, sa nu folositi aceeasi tema de anul trecut. Trebuie sa faceti una noua.

Încărcați un singur fișier cu tot codul sursa cu numele de forma:

ID\_Tema1\_grupa\_Nume\_Prenume.cpp

Cei cu restanta folosesc unul din formatele :

 ID\_Tema1\_AN3\_Nume\_Prenume.cpp

 ID\_Tema1\_ANSuplimentar\_Nume\_Prenume.cpp

 ID\_Tema1\_ANSuplimentar2\_Nume\_Prenume.cpp

În funcție de situația în care vă aflați.

Termen limită de încărcare: 3 aprilie, ora 23:00