1.Sa se modifice aplicatia din laboratorul 2 astfel incat salvarea si citirea datelor sa se faca in si dintr-un fisier binar.

Etapa 1:

Se marcheaza clasa Persoana ca Serializable.

Etapa 2:

Se adauga codul de serializare in BazaDeDate.

2.Se se modifice valoarea varstei atunci cand este salvata in fisier, pentru toate persoanele, in felul urmator: se va face not logic pe biti inainte de salvare/dupa incarcare.

3. Sa se scrie o metoda care citeste o persoana de la tastatura, folosind un mic meniu si functia read from scanner.

4. Sa se scrie o metoda care cauta o persoana dupa nume. Daca persoana a fost gasita se va afisa persoana, daca nu, se va afisa un mesaj “persoana nu a fost gasita”.

5. Sa se scrie o metoda care sterge o persoana dupa pozitia ei in lista bazei de date. Sa se modifice functia de afisare a bazei de date astfel incat sa se afiseze si pozitia persoanei in lista.

6. Sa se modifice functia de cautare astfel incat sa primeasca ca parametru o interfata de tip PersonMatcher care are o singura metoda numita checkMatch. Apoi cautarea se va face dupa nume, prenume, sau nume si prenume, folosind instante de matcher diferite.

Atentie: in acest laborator facem validari, tratam exceptii. Mare atentie unde pot sa apara “probleme”.

Pachet:

https://drive.google.com/open?id=0B5ar2tHw-X9vNXRoSkt4ZVhqQ1k

Main:

https://goo.gl/b2bQWH