

1. In aceasta problema se doreste implementarea unei soluti pentru pentru managementul unui numar de studenti. In fisierul student.in se gasesc urmatoarele informatii:

- numele – un sir de maximum 20 de caractere
- prenumele - un sir de maximum 20 de caractere
- idu-ul grupei – un sir de maximum 10 caractere reprezentand numarul grupei
- 3 note reprezentand situatia studentului la SDA

- una din note reprezentand media la colocviile de SDA

- a doua nota reprezentand nota de pe quizurile de laborator

- a treia nota reprezentand nota de pe examen

Se cer urmatoarele:

- sa se afiseze numele grupei, numele si prenumele fiecarul student si media finala la SDA.
- sa se scrie o functie care afiseaza media fiecarei grupe.
- sa se scrie o functie care elimina studentii cu medii mai mici de 5 si afiseaza pentru fiecare grupa integralisti de la aceasta materie.

Media materiei se obtine in felul urmator:

$$mediaFinala = mediaColocvii * 0.4 + mediaQuizuri * 0.1 + mediaExamen * 0.5$$

Rezultatele se afiseaza la consola.