

ATESTAT - BAZE DE DATE

1. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu, autor, editura, an, preț. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi;
 - Căutarea unei cărți după titlu și autor
2. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se rețin următoarele informații: *autor, titlu, anul apariției, editura*.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi
 - Să se afișeze toate cărțile care au apărut într-un anumit an, la o editură dată, în ordine alfabetică după autor și în cadrul unui autor în ordine alfabetică a titlurilor;
3. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se rețin următoarele informații: *autor, titlu, anul apariției, editura*.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi
 - Să se afișeze toți autorii care au o singură carte în bibliotecă.
4. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu, autor, editura, an, preț, nr, gen. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi;
 - Calculul valorii tuturor cărților din baza de date și a cărților de un anumit gen
5. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu, autor, editura, an, preț, nr, gen. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi;
 - Ștergerea unei cărți;
6. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu, autor, editura, an, preț, nr. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi;
 - Să se afișeze numărul de cărți din fiecare editură în parte, precum și valoarea acestora
7. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu, autor, editura, an, preț, nr, gen. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi;
 - Să se afișeze cărțile ce au stocul 0, alfabetic pe autori și titlu
8. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu, autor, editura, an, preț, nr, gen. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi;
 - Să se afișeze numărul de cărți din fiecare autor în parte, în ordine descrescătoare
9. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu, autor, editura, an, preț, nr, gen. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi;
 - Modificarea prețului unei cărți.
10. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume, clasa, matricol, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Afișarea datelor personale ale elevilor unei clase date de la tastatură.
11. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume, clasa, matricol, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Căutarea unui elev după nume sau numărul matricol;
12. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume, clasa, matricol, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Ștergerea unui elev;
13. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume, clasa, matricol, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Modificarea datelor personale ale unui elev.
14. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume, clasa, matricol, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze numărul elevilor din fiecare clasă, în ordine alfabetică pe clase.
15. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr, marca, culoare, anul fabricatiei, proprietar, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Căutarea unei mașini după număr, proprietar sau caracteristici.
16. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr, marca, culoare, anul fabricatiei, proprietar, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Modificarea informațiilor despre o mașină;

17. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr, marca, culoare, anul fabricației, proprietar, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Ștergerea unei mașini;
18. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr, marca, culoare, anul fabricației, proprietar, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Afișarea tuturor mașinilor în ordine descrescătoare după anul fabricației, apoi alfabetic după marcă.
19. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr, marca, culoare, anul fabricației, proprietar, adresa. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze numărul mașinilor de aceeași marcă, alfabetic după acest câmp.
20. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire, pret, data fabricației, cantitate. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Afișarea tuturor produselor în ordine descrescătoare după data fabricației, apoi crescător după preț;
21. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire, pret, data fabricației, stoc. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Calculul valorilor totale pentru fiecare produs în parte și a valorii tuturor produselor din baza de date.
22. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire, pret, data fabricației, stoc. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Căutarea unui produs după nume, data fabricației sau preț;
23. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire, pret, data fabricației, stoc. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Ștergerea unei produs;
24. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire, pret, data fabricației, stoc. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Modificarea informațiilor despre un produs;

25. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cd-urilor audio dintr-un magazin. Pentru fiecare dvd se cunosc următoarele informații: interpret, album, pret, data aparitiei, gen. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Afișarea tuturor cd-urilor în ordine crescătoare după data apariției, apoi alfabetic după interpret.
26. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cd-urilor audio dintr-un magazin. Pentru fiecare cd se cunosc următoarele informații: interpret, album, pret, data aparitiei, gen. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Căutarea unui cd după interpret, numele albumului sau gen;
27. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cd-urilor audio dintr-un magazin. Pentru fiecare cd se cunosc următoarele informații interpret, album, pret, data aparitiei, gen. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Ștergerea unui cd;
28. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cd-urilor audio dintr-un magazin. Pentru fiecare cd se cunosc următoarele informații interpret, album, pret, data aparitiei, gen. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Modificarea prețului unui cd;
29. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu, regizor, gen, data aparitiei, buget. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Căutarea unui film după titlu, regizor sau buget.
30. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu, regizor, gen, data aparitiei, buget. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Ștergerea unui film;
31. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu, regizor, gen, data aparitiei, buget. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Modificarea informațiilor despre un film;
32. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu, regizor, gen, data aparitiei, buget. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Afișarea filmului cu bugetul cel mai mare, a celui cel mai recent, a tuturor filmelor aparținând unui anumit gen dat de la tastatură.

33. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu, regizor, gen, data apariției, buget. Scrieți câte o comandă pentru fiecare dintre următoarele cerințe:
- Introducerea de date noi
 - Afișarea celui mai recent film
34. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu, regizor, gen, data apariției, buget. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Afișarea tuturor filmelor aparținând unui anumit gen dat de la tastatură.
35. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu, regizor, gen, data apariției, buget. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze numărul filmelor din fiecare gen.
36. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații titlu, regizor, gen, data apariției, buget. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Afișarea filmelor în ordine alfabetică după gen și în cadrul aceluiași gen, în ordine alfabetică după titlu
37. Se consideră o bază de date în care se reține evidența tranzacțiilor dintr-o casă de schimb valutar. Pentru fiecare tranzacție se cunosc următoarele informații: valuta, data, valoare, cantitate. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Căutarea valorii unei anumite valute dintr-o anumită zi;
38. Se consideră o bază de date în care se reține evidența tranzacțiilor dintr-o casă de schimb valutar. Pentru fiecare tranzacție se cunosc următoarele informații: valuta, data, valoare, cantitate. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Afișarea prețului maxim al unei valute date dintr-o anumită lună;
39. Se consideră o bază de date în care se reține evidența tranzacțiilor dintr-o casă de schimb valutar. Pentru fiecare tranzacție se cunosc următoarele informații valuta, data, valoare, cantitate. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Ștergerea unei înregistrări;
40. Se consideră o bază de date în care se reține evidența tranzacțiilor dintr-o casă de schimb valutar. Pentru fiecare tranzacție se cunosc următoarele informații: valuta, data, valoare, cantitate. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Modificarea informațiilor despre o valută;
41. Se consideră o bază de date în care se reține evidența tranzacțiilor dintr-o casă de schimb valutar. Pentru fiecare tranzacție se cunosc următoarele informații: valuta, data, valoare, cantitate. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Calculul valorii tuturor valutelor vândute într-o anumită zi.

42. Se consideră o bază de date în care se reține evidența actorilor ce au jucat în diverse filme. Pentru fiecare actor se cunosc următoarele informații: numele, numărul de filme în care au jucat. Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze toți actorii care au jucat în mai mult de 10 filme;

43. Se consideră o bază de date în care se reține evidența actorilor ce au jucat în diverse filme. Pentru fiecare actor se cunosc următoarele informații: : numele, numărul de filme în care au jucat.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze toți actorii debutanți (0 filme);

44. Se consideră o bază de date în care se reține evidența actorilor ce au jucat în diverse filme. Pentru fiecare actor se cunosc următoarele informații: numele, numărul de filme în care au jucat.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze în ordine descrescătoare a filmelor jucate toți actorii care au jucat în mai mult de un film.

45. Se consideră o bază de date în care se reține evidența actorilor ce au jucat în diverse filme. Pentru fiecare actor se cunosc următoarele informații: numele, numărul de filme în care au jucat.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze numărul actorilor care au jucat în mai mult de un film.

46. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații: nume, salariu, meserie.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se listeze pe ecran în ordine alfabetică salariații pe fiecare meserie în parte.

47. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații: nume, salariu, meserie.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se listeze pe ecran numărul de salariați pe fiecare meserie în parte.

48. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații: nume, salariu, meserie.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se listeze pe ecran salariații cu cel mai mare salariu pe fiecare meserie în parte.

49. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații: nume, salariu, meserie.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se listeze pe ecran salariații cu cel mai mic salariu pe fiecare meserie în parte.

50. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații: nume, salariu, meserie.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se listeze pe ecran cel mai mare salariu din fiecare meserie în parte, în ordine descrescătoare.
51. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații: nume, salariu, meserie.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze necesarul de salarii pentru fiecare meserie în parte, precum și salariul total.
52. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații: numele țării, capitala, populația țării și continentul din care face parte.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Dându-se numele țării, să se afișeze capitala și populația;
53. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații: numele țării, capitala, populația țării și continentul din care face parte.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze toate țările cu capitalele lor dintr-un continent dat;
54. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații: numele țării, capitala, populația țării și continentul din care face parte.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze cât este populația lumii și populația unui continent dat.
55. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații: numele țării, capitala, populația țării și continentul din care face parte.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze țările cu cea mai mare populație, din fiecare continent.
56. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații: numele țării, capitala, populația țării și continentul din care face parte.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze țările cu cea mai mică populație, din fiecare continent.
57. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații: denumirea produsului și stocul.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze produsele a căror cantitate este mai mare decât 0;
58. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații: denumirea produsului, prețul unitar și stocul.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se efectueze o vânzare a unui produs, cerându-se denumirea produsului;

59. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații: denumirea produsului, prețul unitar și stocul.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze în ordine alfabetică cele mai scumpe produse

60. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații: denumirea produsului, prețul unitar și stocul.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze în ordine alfabetică cele mai ieftine produse

61. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații: denumirea produsului, prețul unitar și stocul.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se listeze valoarea tuturor produselor pe fiecare tip în parte precum și valoarea totală a produselor din supermarket.

62. Se consideră o bază de date în care se reține evidența pacienților dintr-un spital. Pentru fiecare pacient se rețin următoarele informații: numele, diagnosticul.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze toți pacienții care au un anumit diagnostic;

63. Se consideră o bază de date în care se reține evidența pacienților dintr-un spital. Pentru fiecare pacient se rețin următoarele informații: numele, diagnosticul, numărul de zile de tratament.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze diagnosticul unui pacient dat, precum și numărul zilelor de tratament ale acestuia;

64. Se consideră o bază de date în care se reține evidența pacienților dintr-un spital. Pentru fiecare pacient se rețin următoarele informații: numele, diagnosticul.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze toți pacienții în ordine alfabetică, pe fiecare tip de diagnostic.

65. Se consideră o bază de date în care se reține evidența pacienților dintr-un spital. Pentru fiecare pacient se rețin următoarele informații: numele, diagnosticul, numărul de zile de tratament.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze toți pacienții în ordine alfabetică, cu cel mai mare număr de zile de tratament, pe fiecare tip de diagnostic.

66. Se consideră o bază de date în care se reține evidența pacienților dintr-un spital. Pentru fiecare pacient se rețin următoarele informații: numele, diagnosticul, numărul de zile de tratament.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi

- Să se afișeze toți pacienții în ordine alfabetică, cu cel mai mic număr de zile de tratament, pe fiecare tip de diagnostic.
67. Se consideră o bază de date în care se reține evidența pacienților dintr-un spital. Pentru fiecare pacient se rețin următoarele informații: numele, diagnosticul.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze numărul pacienților, pe fiecare tip de diagnostic.
68. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor în cadrul unui concurs școlar. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, nota 1, nota 2, media.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi (câmpul media se va lăsa necompletat)
 - Să se completeze valorile câmpului media prin intermediul comenzilor și să se afișeze în ordine descrescătoare după medie, elevii admiși (media și notele ≥ 5);
69. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor în cadrul unui concurs școlar. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, nota 1, nota 2, media.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi (câmpul media se va lăsa necompletat)
 - Să se completeze valorile câmpului media prin intermediul comenzilor și să se afișeze notele și media unui elev dat.
70. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor în cadrul unui concurs școlar. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, nota 1, nota 2, media.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi (câmpul media se va lăsa necompletat)
 - Să se completeze valorile câmpului media prin intermediul comenzilor și să se afișeze numărul elevilor admiși (ce au media ≥ 5) și numărul elevilor respinși (ce au media < 5).
71. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor în cadrul unui concurs școlar. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, nota 1, nota 2, media.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi (câmpul media se va lăsa necompletat)
 - Să se completeze valorile câmpului media prin intermediul comenzilor și să se afișeze elevii care au cea mai mare medie.
72. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor în cadrul unui concurs școlar. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, nota 1, nota 2, media.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi (câmpul media se va lăsa necompletat)
 - Să se completeze valorile câmpului media prin intermediul comenzilor și să se afișeze numărul de elevi ce au aceeași medie, în ordine descrescătoare după medie.
73. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor în cadrul unui concurs școlar. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, nota 1, nota 2, media.
- Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi (câmpul media se va lăsa necompletat)
 - Să se completeze valorile câmpului media prin intermediul comenzilor și să se afișeze elevii cu cea mai mică medie, în ordine alfabetică.
74. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor în cadrul unui concurs școlar. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, nota 1, nota 2, media.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi (câmpul media se va lăsa necompletat)
- Să se completeze valorile câmpului media prin intermediul comenzilor și să se afișeze elevii cu cea mai mare medie, în ordine alfabetică.

75. Se consideră o bază de date în care se reține evidența absențelor elevilor unei clase. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, absențe motivate, absențe nemotivate, total absențe.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi (câmpul *total_absențe* se va lăsa necompletat)
- Să se calculeze prin intermediul aplicației valorile pentru câmpul *Total_absente* și să se afișeze elevii în ordine descrescătoare după valorile acestui câmpul.

76. Se consideră o bază de date în care se reține evidența absențelor elevilor unei clase. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, absențe motivate, absențe nemotivate, total absențe.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi (câmpul *total_absențe* se va lăsa necompletat)
- Să se calculeze prin intermediul aplicației valorile pentru câmpul *Total_absente* și să se afișeze numărul elevilor ce au toate absențele motivate.

77. Se consideră o bază de date în care se reține evidența absențelor elevilor unei clase. Pentru fiecare elev se rețin următoarele informații: nume, absențe motivate, absențe nemotivate, total absențe.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi (câmpul *total_absențe* se va lăsa necompletat)
- Să se calculeze prin intermediul aplicației valorile pentru câmpul *Total_absente* și să se afișeze alfabetice elevii al căror număr de absențe nemotivate este mai mare sau egal cu 20.

78. Se consideră o bază de date în care se reține evidența medicamentelor dintr-o farmacie. Pentru fiecare medicament se rețin următoarele informații: medicament, data expirării, stoc, preț unitar.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze medicamentele expirate în ordine alfabetică.

79. Se consideră o bază de date în care se reține evidența medicamentelor dintr-o farmacie. Pentru fiecare medicament se rețin următoarele informații: medicament, data expirării, stoc, preț unitar.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

Introducerea de date noi

Să se afișeze cele mai ieftine medicamente, în ordine alfabetică.

80. Se consideră o bază de date în care se reține evidența medicamentelor dintr-o farmacie. Pentru fiecare medicament se rețin următoarele informații: medicament, data expirării, stoc, preț unitar.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze cele mai scumpe medicamente, în ordine alfabetică.

81. Se consideră o bază de date în care se reține evidența medicamentelor dintr-o farmacie. Pentru fiecare medicament se rețin următoarele informații: medicament, data expirării, stoc, preț unitar.

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se afișeze informații despre un medicament dat

82. Se consideră o bază de date în care se reține evidența medicamentelor dintr-o farmacie. Pentru fiecare medicament se rețin următoarele informații: medicament, data expirării, stoc, preț unitar.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze valoarea totală a stocului pentru fiecare medicament, precum și valoarea totală a stocului de medicamente din farmacie
83. Se consideră o bază de date în care se reține evidența persoanelor dintr-o agendă. Pentru fiecare persoană se rețin următoarele informații: nume, adresa, telefon, data nașterii.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să afișeze toate persoanele care s-au născut după o anumită dată
84. Se consideră o bază de date în care se reține evidența persoanelor dintr-o agendă. Pentru fiecare persoană se rețin următoarele informații: nume, adresa, telefon, data nașterii.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se ordoneze descrescător după vârstă și alfabetic (după nume).
85. Se consideră o bază de date în care se reține evidența persoanelor dintr-o agendă. Pentru fiecare persoană se rețin următoarele informații: nume, adresa, telefon, data nașterii.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se afișeze persoanele pentru care nu există scris numărul de telefon
86. Se consideră o bază de date în care se reține evidența persoanelor dintr-o agendă. Pentru fiecare persoană se rețin următoarele informații: nume, adresa, telefon, data nașterii.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
Introducerea de date noi
Să afișeze datele unei persoane al cărei nume se va introduce de la tastatură
87. Se consideră o bază de date în care se reține evidența profesorilor dintr-o școală. Pentru fiecare profesor se rețin următoarele informații: nume, disciplină, vechime în învățământ.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se listeze toți profesorii alfabetic pe discipline și în cadrul unei discipline în ordine descrescătoare după vechime
88. Se consideră o bază de date în care se reține evidența profesorilor dintr-o școală. Pentru fiecare profesor se rețin următoarele informații: nume, disciplină, vechime în învățământ.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
Introducerea de date noi
Să se listeze numărul profesorilor din fiecare disciplină
89. Se consideră o bază de date în care se reține evidența profesorilor dintr-o școală. Pentru fiecare profesor se rețin următoarele informații: nume, disciplină, vechime în învățământ.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi
 - Să se listeze alfabetic profesorii debutanți pe fiecare disciplină.
90. Se consideră o bază de date în care se reține evidența profesorilor dintr-o școală. Pentru fiecare profesor se rețin următoarele informații: nume, disciplină, vechime în învățământ.
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi
- Să se listeze alfabetic profesorii cu cea mai mare vechime, pe fiecare disciplină.