



1. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu C(30), autor C(30), editura C(20), an N(4), preț N(7). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi;-creare tabel si formular
 - Căutarea unei cărți după titlu și autor –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
2. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se rețin următoarele informații:*autor C(15), titlu C(20), anapar N(4), editura C(15).*
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi -creare tabel si formular
 - 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; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
3. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se rețin următoarele informații:*autor C(15), titlu C(20), anapar N(4), editura C(15).*
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi - creare tabel si formular
 - Să se afișeze toți autorii care au o singură carte în bibliotecă. –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
4. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu C(30), autor C(30), editura C(20), an N(4), preț N(7), nr N(5), gen C(15). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi; - creare tabel si formular
 - Calculul valorii tuturor cărților din baza de date și a cărților de un anumit gen–interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
5. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu C(30), autor C(30), editura C(20), an N(4), preț N(7), nr N(5), gen C(15). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi - creare tabel si formular
 - Ștergerea unei cărți; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
6. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu C(30), autor C(30), editura C(20), an N(4), preț N(7), nr N(5). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi - creare tabel si formular
 - Să se afișeze numărul de cărți din fiecare editură în parte, precum și valoarea acestora–interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport

7. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu C(30), autor C(30), editura C(20), an N(4), preț N(7), nr N(5), gen C(15). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi - creare tabel si formular
 - Să se afișeze cărțile ce au stocul 0, alfabetic pe autori și titlu –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
8. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu C(30), autor C(30), editura C(20), an N(4), preț N(7), nr N(5), gen C(15). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi; - creare tabel si formular
 - Să se afișeze numărul de cărți din fiecare autor în parte, în ordine descrescătoare–interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
9. Se consideră o bază de date în care se reține evidența cărților dintr-o librărie. Pentru fiecare carte se cunosc următoarele informații: titlu C(30), autor C(30), editura C(20), an N(4), preț N(7), nr N(5), gen C(15). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi; - creare tabel si formular
 - Modificarea prețului unei cărți –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
10. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume C(40), clasa C(3), matricol N(5), adresa C(30). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi- creare tabel si formular
 - Afișarea datelor personale ale elevilor unei clase date de la tastatură. –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
11. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume C(40), clasa C(3), matricol N(5), adresa C(30). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi- creare tabel si formular
 - Căutarea unui elev după nume sau numărul matricol; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport
12. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume C(40), clasa C(3), matricol N(5), adresa C(30). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi- creare tabel si formular
 - Ștergerea unui elev; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel-raport



1. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume C(40), clasa C(3), matricol N(5), adresa C(30). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Ștergerea unui elev si afisarea lor in ordine alfabetica; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare -raport

2. Se consideră o bază de date în care se reține evidența elevilor dintr-o școală. Pentru fiecare elev se cunosc următoarele informații: nume C(40), clasa C(3), matricol N(5), adresa C(30). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se afișeze numărul elevilor din fiecare clasă, în ordine alfabetică pe clase–interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare -raport.

3. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr C(7), marca C(20), culoare C(15), an_fabric N(4), proprietar C (30), adresa C(20). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Căutarea unei mașini după număr, proprietar sau caracteristici–interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare -raport

4. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr C(7), marca C(20), culoare C(15), an_fabric N(4), proprietar C (30), adresa C(20). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Modificarea informațiilor despre o mașină–interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare -raport

5. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr C(7), marca C(20), culoare C(15), an_fabric N(4), proprietar C (30), adresa C(20). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Ștergerea unei mașini–interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

6. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr C(7), marca C(20), culoare C(15), an_fabric N(4), proprietar C (30), adresa C(20). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Afișarea tuturor mașinilor în ordine descrescătoare după anul fabricației, apoi alfabetic după marcă. –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

7. Se consideră o bază de date în care se reține evidența mașinilor dintr-o firmă auto. Pentru fiecare mașină se cunosc următoarele informații: număr C(7), marca C(20), culoare C(15), an_fabric N(4), proprietar C (30), adresa C(20). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se afișeze numărul mașinilor de aceeași marcă, alfabetic după acest câmp. –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

8. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire C(30), pret N(10), data_f D(8), cantitate N(5). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Afișarea tuturor produselor în ordine descrescătoare după data fabricației, apoi crescător după preț; –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
9. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire C(30), pret N(10), data_f D(8), cantitate N(5). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Calculul valorilor totale pentru fiecare produs în parte și a valorii tuturor produselor din baza de date. –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
10. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire C(30), pret N(10), data_f D(8), cantitate N(5). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Căutarea unui produs după nume, data fabricației sau preț; –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
11. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire C(30), pret N(10), data_f D(8), cantitate N(5). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Ștergerea unei produs; –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
12. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se cunosc următoarele informații: denumire C(30), pret N(10), data_f D(8), cantitate N(5). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Modificarea informațiilor despre un produs; –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
13. 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 C(25), album C(25), pret N(6), data_ap D(8), gen C (30) Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Afișarea tuturor cd-urilor în ordine crescătoare după data apariției, apoi alfabetic după interpret. –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
14. 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 C(25), album C(25), pret N(6), data_ap D(8), gen C (30) Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Căutarea unui cd după interpret, numele albumului sau gen; –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport



1. 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 C(25), album C(25), pret N(6), data_ap D(8), gen C (30)
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Ștergerea unui cd; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

2. 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 C(25), album C(25), pret N(6), data_ap D(8), gen C (30)
Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Modificarea prețului unui cd; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

3. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu C(30), regizor C(30), gen C(15), data_apar D(4), buget N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi– creare tabel si formular
 - Căutarea unui film după titlu, regizor sau buget. –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

4. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu C(30), regizor C(30), gen C(15), data_apar D(4), buget N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi– creare tabel si formular
 - Ștergerea unui film; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

5. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu C(30), regizor C(30), gen C(15), data_apar D(4), buget N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi– creare tabel si formular
 - Modificarea informațiilor despre un film; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

6. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu C(30), regizor C(30), gen C(15), data_apar D(4), buget N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi– creare tabel si formular
 - Afișarea filmului cu bugetul cel mai mare, a celui cel mai recent, a tuturor filmelor aparținând unui anumit gen dat de la tastatură. –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

7. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu C(30), regizor C(30), gen C(15), data_apar D(4), buget N(10). Scrieți câte o comandă pentru fiecare dintre următoarele cerințe:
 - Introducerea de date noi– creare tabel si formular
 - Afișarea celui mai recent film–interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

8. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu C(30), regizor C(30), gen C(15), data_apar D(4), buget N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Afișarea tuturor filmelor aparținând unui anumit gen dat de la tastatură. –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
9. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu C(30), regizor C(30), gen C(15), data_apar D(4), buget N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se afișeze numărul filmelor din fiecare gen. –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
10. Se consideră o bază de date în care se reține evidența filmelor. Pentru fiecare film se cunosc următoarele informații: titlu C(30), regizor C(30), gen C(15), data_apar D(4), buget N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Afișarea filmelor în ordine alfabetică după gen și în cadrul aceluiași gen, în ordine alfabetică după titlu –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
11. 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 C(25), data D(8), valoare N(5), cantitate N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Căutarea valorii unei anumite valute dintr-o anumită zi; –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
12. 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 C(25), data D(8), valoare N(5), cantitate N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Afișarea prețului maxim al unei valute date dintr-o anumită lună; –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
13. 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 C(25), data D(8), valoare N(5), cantitate N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Ștergerea unei înregistrări; –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
14. 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 C(25), data D(8), valoare N(5), cantitate N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Modificarea informațiilor despre o valută; –interogare
 - Afișarea rezultatelor din tabel si interogare-raport



1. 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 C(25), data D(8), valoare N(5), cantitate N(10). Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Calculul valorii tuturor valutilor vândute într-o anumită zi. –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
2. 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:

NUME	C(30)
SEX	C(1)
NRFILME	N(3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se afișeze toți actorii care au jucat în mai mult de 10 filme; –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
3. 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:

NUME	C(30)
SEX	C(1)
NRFILME	N(3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se afișeze toate actrițele debutante (0 filme); –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
4. 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:

NUME	C(30)
SEX	C(1)
NRFILME	N(3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se afișeze în ordine descrescătoare a filmelor jucate actorii și apoi actrițele. –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
5. 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:

NUME	C(30)
SEX	C(1)
NRFILME	N(3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:
 - Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se afișeze numărul actorilor și al actrițelor. –interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
6. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații:

NUME	C(30)
SALARIU	N(5,2)

MESERIE C(30)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se listeze pe ecran în ordine alfabetică salariații pe fiecare meserie în parte. – interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

7. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații:

NUME C(30)

SALARIU N(5,2)

MESERIE C(30)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se listeze pe ecran numărul de salariați pe fiecare meserie în parte. –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

8. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații:

NUME C(30)

SALARIU N(5,2)

MESERIE C(30)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se listeze pe ecran salariații cu cel mai mare salariu pe fiecare meserie în parte. – interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
9. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații:

NUME C(30)

SALARIU N(5,2)

MESERIE C(30)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se listeze pe ecran salariații cu cel mai mic salariu pe fiecare meserie în parte. – interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport
10. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații:

NUME C(30)

SALARIU N(5,2)

MESERIE C(30)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
 - Să se listeze pe ecran cel mai mare salariu din fiecare meserie în parte, în ordine – interogare
 - Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport descrescătoare.
11. Se consideră o bază de date în care se reține evidența salariaților dintr-o firmă. Pentru fiecare salariat se rețin următoarele informații:

NUME C(30)

SALARIU N(5,2)

MESERIE C(30)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular

- Să se afișeze necesarul de salarii pentru fiecare meserie în parte, precum și salariul total. –interogare
- Afișarea rezultatelor din tabel și interogare-raport

12. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații:

NUME_ȚARĂ	C(30)
CAPITALA	C(20)
POPULAȚIE	N(15)
CONTINENT	C(20)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel și formular
- Dându-se numele țării, să se afișeze capitala și populația; –interogare
- Afișarea rezultatelor din tabel și interogare-raport



1. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații:

NUME_ȚARĂ	C(30)
CAPITALA	C(20)
POPULAȚIE	N(15)
CONTINENT	C(20)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze toate țările cu capitalele lor dintr-un continent dat; ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

2. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații:

NUME_ȚARĂ	C(30)
CAPITALA	C(20)
POPULAȚIE	N(15)
CONTINENT	C(20)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze cât este populația lumii și populația unui continent dat. ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

3. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații:

NUME_ȚARĂ	C(30)
CAPITALA	C(20)
POPULAȚIE	N(15)
CONTINENT	C(20)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze țările cu cea mai mare populație, din fiecare continent. ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

4. Se consideră o bază de date în care se reține evidența țărilor de pe fiecare continent. Pentru fiecare țară se rețin următoarele informații:

NUME_ȚARĂ	C(30)
CAPITALA	C(20)
POPULAȚIE	N(15)
CONTINENT	C(20)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze țările cu cea mai mică populație, din fiecare continent.

5. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații:

COD	C(10)
DENUMIRE	C(30)
CANTITATE	N(5)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze produsele a căror cantitate este mai mare decât 0; ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

6. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații:

COD	C(10)
DENUMIRE	C(30)
CANTITATE	N(5)
PREȚ	N(7)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se efectueze o vânzare a unui produs, cerându-se denumirea produsului; ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

7. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații:

COD	C(10)
DENUMIRE	C(30)
CANTITATE	N(5)
PREȚ	N(7)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze în ordine alfabetică cele mai scumpe produse; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

8. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații:

COD	C(10)
DENUMIRE	C(30)
CANTITATE	N(5)
PREȚ	N(7)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze în ordine alfabetică cele mai ieftine produse; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

9. Se consideră o bază de date în care se reține evidența produselor dintr-un supermarket. Pentru fiecare produs se rețin următoarele informații:

COD	C(10)
DENUMIRE	C(30)
CANTITATE	N(5)
PREȚ	N(7)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se listeze valoarea tuturor produselor pe fiecare tip în parte precum și valoarea totală a produselor din supermarket. ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

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

NUME	C(30)
DIAGNOSTIC	C(20)
NRZILETRAT	N(3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze toți pacienții care au un anumit diagnostic; ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-rapor

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

NUME C(30)
DIAGNOSTIC C(20)
NRZILETRAT N (3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze diagnosticul unui pacient dat, precum și numărul zilelor de tratament ale acestuia; ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

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

NUME C(30)
DIAGNOSTIC C(20)
NRZILETRAT N (3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze toți pacienții în ordine alfabetică, pe fiecare tip de diagnostic. ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

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

NUME C(30)
DIAGNOSTIC C(20)
NRZILETRAT N (3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze toți pacienții în ordine alfabetică, cu cel mai mare număr de zile de tratament, pe fiecare tip de diagnostic. ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

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

NUME C(30)
DIAGNOSTIC C(20)
NRZILETRAT N (3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze toți pacienții în ordine alfabetică, cu cel mai mic număr de zile de tratament, pe fiecare tip de diagnostic. ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport

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

NUME C(30)
DIAGNOSTIC C(20)
NRZILETRAT N (3)

Realizați o aplicație într-un SGBD care să cuprindă:

- Introducerea de date noi – creare tabel si formular
- Să se afișeze numărul pacienților, pe fiecare tip de diagnostic. ; –interogare
- Afisarea rezultatelor din tabel si interogare-raport