

1. Creați o nouă bază de date cu numele *Situație*.
2. Creați o tabelă *Cursuri* având următoarea structură:

```
Cod_curs      text, 4
Denumire_curs text, 30
Durata        number, octet
```

3. Creați o tabelă *Cursanți* având următoarea structură:

```
Nr_crt        autonumber
Nume_prenume  text, 50
Cod_curs      text, 4
Data_incepere data/ora, data scurta
```

4. Creați o regulă de validare pentru câmpul *durata* astfel încât să nu fie mai mic decât 10 ore și să nu depășească 50 ore. Afișați ca text de validare mesajul *Nr. ore incorect!*.
5. Introduceți date în tabela *Cursuri*.

Cod_curs	Denumire_curs	Durata
101	Periferice	20
102	Baze de date	30
103	Calcul tabelar	25
104	Procesare de text	25
105	Rețele de calculatoare	30
106	Internet	15

6. Introduceți date în tabela *Cursanți*.

Nr_crt	Nume_prenume	Cod_curs	Data_incepere
1	Vasilescu Vlad	103	15.02.2010
2	Ionescu Ioana	101	10.10.2010
3	Costescu Carmen	101	10.10.2010
4	Pintilescu Paul	104	01.05.2011
5	Sorescu Sorin	105	12.02.2009
6	Nicolescu Nicu	102	05.05.2005
7	Avramescu Ana	101	01.05.2011

7. Stabiliți o relație între cele două tabele după câmpul *cod_curs*.
8. Creați o interogare în care să afișați numele și prenumele tuturor cursanților la cursul de periferice. Rulați interogarea. Salvați interogarea cu numele *interogare1*.
9. Creați o interogare care afișează pentru fiecare cursant denumirea cursului la care a fost înscris. Salvați interogarea cu numele *interogare2*.
10. Creați o interogare care afișează numele și prenumele cursanților înscriși la cursul de periferice. Salvați interogarea cu denumirea *interogare3*.
11. Creați o interogare care să afișeze data la care s-a înregistrat prima înscriere a unui cursant. Salvați interogarea cu denumirea *interogare4*.
12. Creați o interogare care să afișeze durata tuturor cursurilor. Salvați interogarea cu denumirea *interogare5*.
13. Creați o interogare care să afișeze numărul cursurilor. Salvați interogarea cu denumirea *interogare6*.

14. Creați o interogare care să sorteze crescător cursurile după durată. Salvați interogarea cu denumirea *interogare7*.
15. Creați o interogare care să sorteze descrescător cursantii după nume și prenume. Salvați interogarea cu denumirea *interogare8*.
16. Sortați cursanții crescător după nume și prenume.
17. Sortați cursurile în ordine descrescătoare după durată.
18. Creați un formular pentru tabela *Cursuri*.
19. Creați un formular pentru tabela *Cursanți*. Introduceți în antetul acestuia textul "Baza de date Situații" iar în subsol o imagine reprezentativă. Salvați formularul cu numele *formular1*.
20. Folosind formularul *formular1* adăugați o nouă înregistrare. Salvați și închideți formularul.
21. Creați un raport pentru tabela *cursuri* și salvați raportul cu denumirea *raport1*. Imprimați în fișier raportul, folosind denumirea *raport1*.
22. Deschideți tabela *Cursuri*. Filtrați numai acele înregistrări pentru care durata este de 30 ore aplicând o *filtrare prin selectare*. Salvați și închideți tabela *Cursuri*.
23. Adăugați la tabela *Cursanți* un câmp nou cu numele *Ajutor*, de tip *memo*.
24. Utilizați funcția *help* pentru a găsi informații suplimentare despre cuvântul *raport*. Copiați în câmpul *ajutor* al primei înregistrări câteva din informațiile găsite.
25. Salvați și închideți aplicația.