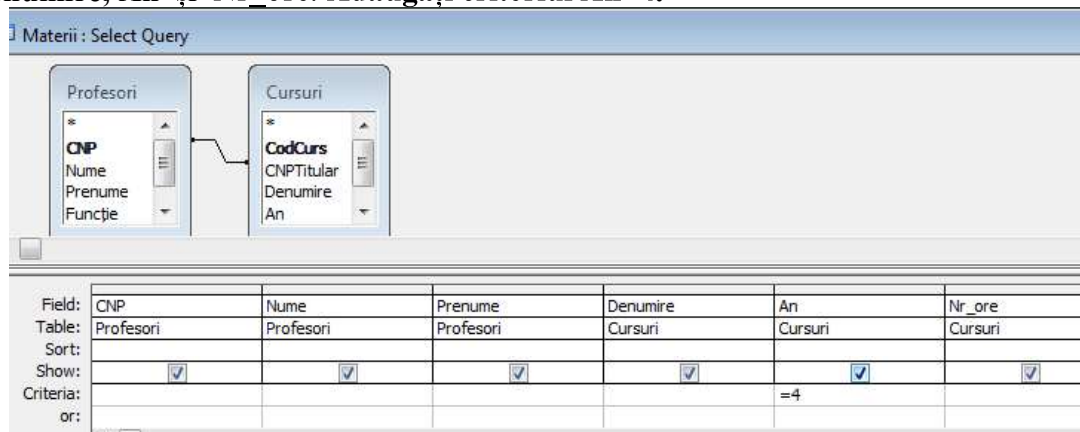
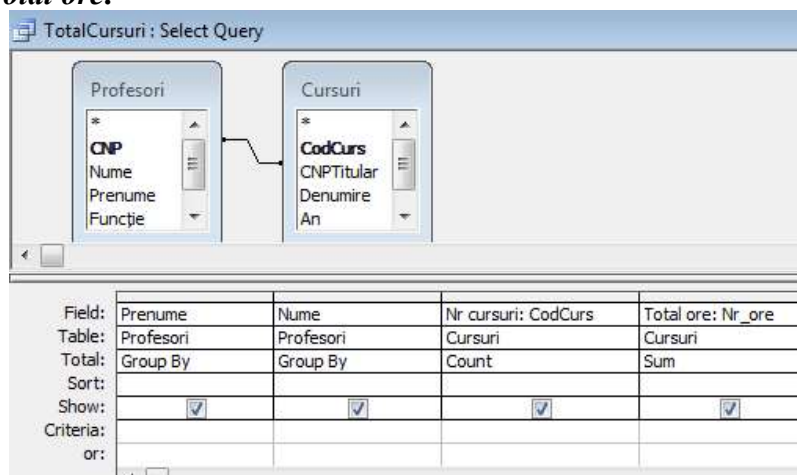


Laborator 8 BDE

1. Deschideți Baza de date „UNIVERS.mdb” creată la primele laboratoare.
2. Creați o nouă interogare apelând opțiunea Query/New în Design View și apoi salvați-o sub numele *Materii*.
3. Adăugați tabela Profesori și Cursuri și proiectați câmpurile CNP, Nume, Prenume, Denumire, An și Nr_ore. Adăugați criteriul An=4.



4. Alegeți opțiunea SQL View din meniul View și notați comanda SQL pentru interogare.
5. Creați o nouă interogare apelând opțiunea Query/New în Design View și apoi salvați-o sub numele *TotalCursuri*.
6. Adăugați tabela Profesori și Cursuri și proiectați câmpurile Prenume, Nume, CodCurs și Nr_ore.
7. Selectați intrarea *Totals* din meniul View. Selectați funcțiile *Count* și *Sum* pentru câmpurile CodCurs, respectiv Nr_ore. Redenumiți aceste câmpuri sub forma *Nr Cursuri* și respectiv *Total ore*.



8. Alegeți opțiunea SQL View din meniul View. Notați comanda SQL pentru interogare.
9. Modificați interogarea pentru a selecta doar profesorii care au cel puțin 3 ore.
10. Creați următoarele interogări:
 - a. Selectați toți profesorii cu vârsta mai mare de 40 ani.
 - b. Selectați toți profesorii a căror prenume conține grupul „ae”.
 - c. Selectați toate cursurile a căror denumire este mai lungă de 30 de caractere.
 - d. Calculați numărul de cursuri și numărul maxim, minim și mediu de ore/curs pe fiecare an de studiu.
 - e. Calculați suma orelor și vârsta maximă/ minimă repartizate funcție de genul profesorilor (bărbați/femei).

Notați pentru fiecare interogare comanda SQL corespunzătoare