

## Fișă de lucru ACCESS ( Interogări )

- 1) Să se creeze baza de date **Tara** ce va conține tabelul **ORAȘE**, cu următoarea structură:  
*cod\_oras PK, denumire, populatie, cod\_județ. Ce tipuri de date sunt necesare pentru coloane*
- 2) Să se completeze tabelul cu următoarele linii /înregistrări:

| cod_oras | denumire   | populatie | cod_judet |
|----------|------------|-----------|-----------|
| 1        | Sinaia     | 16000     | PH        |
| 2        | Brașov     | 350000    | BV        |
| 3        | Constanța  | 450000    | CT        |
| 4        | Urziceni   | 12000     | IL        |
| 5        | Azuga      | 10000     | PH        |
| 6        | Mizil      | 10500     | PH        |
| 7        | Mangalia   | 120000    | CT        |
| 8        | Predeal    | 56000     | BV        |
| 9        | Bușteni    | 14000     | PH        |
| 10       | Târgoviște | 234000    | DB        |

- 3) Introduceți în tabel o nouă coloană, cu denumirea *suprafață* și completați valorile pentru fiecare oraș. Ce tip de date are coloana?
- 4) Introduceți în tabel o nouă coloană, cu denumirea *data\_întemeierii* și completați valorile pentru fiecare oraș. Ce tip de date are coloana?
- 5) Să se afișeze toate orașele din județul care are codul **X** și au peste **Y** de locuitori. Sortați orașele alfabetic.
- 6) Să se afișeze toate informațiile despre orașul **Z**.
- 7) Să se afișeze denumirile orașelor din județul care are codul **x**.
- 8) Să se afișeze toate orașele și județele din care fac parte acestea, care au *data\_întemeierii* mai mare de **y** de ani, sortate descendent după denumire.
- 9) Să se afișeze toate orașele care au între **x1** și **x2** de locuitori, din județul care are codul **x3**.
- 10) Afișați numai populațiile, sortate descrescător.
- 11) Afișați orașele cu codurile 1,2,3 sau 4.
- 12) Afișați orașele din județe cu codul IL, DB sau CT, care au suprafața cel puțin 1000.
- 13) Afișați orașele care au suprafața cuprinsă între 1000 și 9500, sortate descendent după denumire.