

Fișă de lucru ACCESS
TABELE, INTEROGĂRI

- 1) Să se creeze o bază de date nouă, având denumirea **nume_elev.accdb**
- 2) Să se creeze tabelul **ORAȘE**, cu următoarele coloane (câmpuri): *cod_oras, denumire, primar, populație, cod_județ*. Setati coloana *cod_oras* ca fiind cheie primara.
- 3) Să se completeze tabelul cu următoarele linii (înregistrări):

cod_oras	denumire	primar	populatie	cod_judet
1	Sinaia	Oprea	16000	PH
2	Brașov	Ionescu	350000	BV
3	Constanța	Mazăre	450000	CT
4	Urziceni	Vasilescu	12000	IL
5	Azuga	Mihai	10000	PH
6	Mizil	Popescu	10500	PH
7	Mangalia	Ionescu	120000	CT
8	Predeal	Marin	56000	BV
9	Bușteni	Savin	14000	PH
10	Târgoviște	Ionescu	234000	DB

- 4) Introduceți în tabel o nouă coloană, cu denumirea *suprafată* și completați valorile pentru fiecare oraș.
- 5) Introduceți în tabel o nouă coloană, cu denumirea *data_întemeierii* și completați valorile pentru fiecare oraș
- 6) Redenumiți coloana *data_întemeierii* în *data_înființării*.
- 7) Ștergeți coloana *data_înființării*.

INTEROGĂRI

- 1) Să se afișeze toate orașele din județul care are codul BV și au peste 50000 de locuitori. Sortați orașele alfabetic.
- 2) Modificați interogarea anterioară, astfel încât orașele să aibă sub 100000 de locuitori și să fie sortate invers alfabetic.
- 3) Să se afișeze toate informațiile despre orașul Predeal.
- 4) Să se afișeze denumirile și primarii orașelor din județul care are codul CT.
- 5) Să se afișeze toate orașele și județele din care fac parte acestea, care au primari pe nume Ionescu, sortate descendent după denumire.
- 6) Să se afișeze toate orașele care au între 10000 și 100000 de locuitori, din județul care are codul PH.
- 7) Afișați numai primarii, sortați ascendent.
- 8) Afișați numai populațiile, sortate descrescător.
- 9) Afișați orașele din județul cu codul PH și populațiile acestora, sortate descendent după populație.
- 10) Afișați orașele cu codurile 1,2,3 sau 4.
- 11) Afișați orașele din județe cu codul IL, DB sau CT, care au suprafața cel puțin 1000.
- 12) Afișați orașele care au suprafața cel mult 1500, sortate descendent după denumire.
- 13) Afișați orașele care au suprafața cuprinsă între 1000 și 9500, precum și primarii acestora.
- 14) Afișați primarul orașului Urziceni.