

Fișă de lucru Excel

Sortarea și filtrarea datelor.

1) SORTAREA DATELOR

Se dă următorul tabel, scris în domeniul A18:F34:

- a) Să se copieze tabelul de 7 ori, în alte 7 foi de calcul din registrul de lucru, în același domeniu.
- b) Să se redenumescă cele 6 foi de calcul rezultate: 1,2,3,4,5,6,7.
- c) Tabelul din foaia de calcul 1, se va sorta în ordinea ascendentă a numelor. Dacă mai multe persoane au același nume, sortați descendent prenumele.
- d) Tabelul din foaia de calcul 2, se va sorta în ordinea ascendentă a prenumelor. Dacă mai multe persoane au același prenume, sortați ascendent numele.
- e) Tabelul din foaia de calcul 3, se va sorta în ordinea descendentă a meseriilor. Dacă mai multe persoane au același meserie, sortați ascendent salariile.
- f) Tabelul din foaia de calcul 4, se va sorta în ordinea descendentă a localităților. Dacă mai multe persoane sunt din aceeași localitate, sortați descendent vârstele acestora.
- g) Tabelul din foaia de calcul 5, se va sorta în ordinea ascendentă a vârstelor.
- h) Tabelul din foaia de calcul 6, se va sorta în ordinea descendentă a salariilor.
- i) Colorați diferit cele 7 tabele realizate, precum și cele 7 foi de calcul redenumite.

nume	prenume	vârsta	localitate	profesie	salariu
Popescu	Andrei	34	Sinaia	vânzător	840
Stan	Stefan	56	Ploiești	muncitor	700
Iliescu	Alin	31	Azuga	profesor	1200
Rusu	Andrei	44	București	profesor	1100
Barbu	Mihai	37	Predeal	șofer	880
Vasile	George	53	Sinaia	profesor	1000
Danciu	Stefan	57	Bușteni	șofer	880
Stoica	Matei	42	Comarnic	taximetrist	1700
Vasilescu	Oana	34	Buzău	pompier	1500
Ionescu	Sorin	21	Comarnic	taximetrist	1600
Barbu	Andrei	28	București	șofer	1200
Vasile	Alin	89	Sinaia	pensionar	870
Rusu	Mihai	43	Predeal	contabil	2300
Popescu	Alin	77	Iași	pensionar	560
Iliescu	Ionela	19	Predeal	contabil	2600
Danciu	Alin	67	Azuga	pensionar	880

2) FILTRAREA DATELOR

Aplicați câte un filtru asupra celor 6 tabele de la exercițiul 1.

- a) Filtrați primul tabel, astfel încât să afișați numai datele persoanelor cu prenumele „Alin”.
- b) Filtrați al doilea tabel, astfel încât să afișați numai datele persoanelor din Predeal.
- c) Filtrați al treilea tabel, astfel încât să afișați numai datele persoanelor pensionare.
- d) Filtrați al patrulea tabel, astfel încât să afișați numai datele persoanelor cu salariul de 880 de lei.
- e) Filtrați al cincilea tabel, astfel încât să afișați numai datele persoanelor cu numele „Vasile”.
- f) Filtrați al șaselea tabel, astfel încât să afișați numai datele persoanelor de 34 de ani.