



Fișa de lucru 7

A. Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document Excel conținând două foi de calcul, reprezentând depozitele bancare a unor persoane la două bănci. Prima foaie va fi denumită BCR, a doua BRD. Documentul va fi denumit Fisa_7.

B. Foile de calcul BCR și BRD vor avea următoarea structură și vor fi populate cu informații pentru cel puțin 6 depozite, după modelul următor, cel puțin două pentru fiecare tip:

Numele	Prenumele	Cont	Valoare inițială	Tip depozit	Data depunerii	Dobânda	Valoarea totală
Popescu	Dan	10231	1000	3	12.01.2008		
Luca	Petre	10233	2000	6	25.12.2007		
Dotcu	Marin	10453	1000	12	15.06.2007		
Ionescu	Elena	12650	1500	3	25.03.2008		
Popa	Clara	13210	2500	6	15.09.2007		
Toma	Anda	14231	2000	12	20.07.2007		

C. Coloanele Dobânda și Valoarea totală se vor completa conform formulelor de mai jos:

$$Dobanda = \begin{cases} Valoare_initiala * 4\%, & \text{daca tip_depozit} = 3 \\ Valoare_initiala * 5\%, & \text{daca tip_depozit} = 6 \\ Valoare_initiala * 6\%, & \text{daca tip_depozit} = 12 \end{cases}$$

Valoarea totală se obține cumulând Valoarea inițială și Dobânda.

D. Creați foaia de calcul Depozite cu coloanele: Numele, Prenumele, Valoarea totală și o completați folosind pentru Valoarea totală o formulă de calcul. Formatați cele trei foi de calcul ca în exemplul precedent (fontul utilizat este Garamond, cu dimensiunea caracterelor 12 pt).

E. În foile de calcul BCR și BRD sortați crescător după tipul depozitului, iar pentru fiecare tip descrescător după Valoarea totală.

F. Reprezentați grafic datele din foaia de calcul Depozite ca o foaie separată. Graficul va purta titlul Situația depunerilor, axa X se va numi Depunători, iar axa Y se va numi Valoarea totală.

G. Pentru foaia de calcul Depozite formatați pagina astfel: A4, orientare portret, cu margini sus-jos-stânga-dreapta de 2,25 cm, antet și subsol la 1cm, tabelul centrat orizontal și vertical.

H. Inserați în subsolul paginii "numele vostru" (aliniat la stânga, font Arial, dimensiunea caracterelor 14 pt), precum și numărul paginii din numărul total de pagini (aliniat la dreapta).