



Fișa de lucru 11

A. Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document Excel cu trei foi de calcul.

Documentul va fi denumit `Fisa_11`.

B. Foile de calcul se vor numi: Ianuarie, Februarie, Martie și vor fi populate cu informații pentru cel puțin 7 societăți, după modelul următor:

Societate	Nr. factură	Valoare factură	Rest de plată	Discount	Total de plată
Alpha	123654	200	0		
Omega	123456	250	100		
Arion	321123	200	0		
Aligatha	456654	250	200		
Crypto	123324	300	150		

C. Coloanele `Discount` și `Total de plată` se vor completa conform formulelor de mai jos:

$$\text{Discount} = \begin{cases} 0, & \text{daca } \text{rest_de_plata} > 100 \\ 10\% * \text{valoare_factura}, & \text{daca } 0 < \text{rest_de_plata} \leq 100. \\ 20\% * \text{valoare_factura}, & \text{daca } \text{rest_de_plata} = 0 \end{cases}$$

Total de plată = valoare factură - discount.

Coloana `Valoare factură` are valori cuprinse între 1 și 1000.

Coloana `Rest de plată` are valori mai mici decât coloana precedentă.

D. Formatați cele trei foi de calcul ca în exemplul precedent (fontul utilizat este `Monotype Corsiva`, cu dimensiunea caracterelor 13 pt). Tabelul are conturul exterior de tip linie dublă, culoare verde.

E. Creați o nouă foaie de calcul numită `Centralizare` în care copiați datele din cele trei foi de calcul. Ordonăți datele din foaia de calcul `Centralizare` alfabetic după coloana `Societate` și crescător după `Discount` pentru aceeași societate.

F. În foaia de calcul `Centralizare` calculați media valorilor facturilor pentru fiecare societate, cea mai mare valoare a discount-ului și numărul firmelor care au rest de plată egal cu 0.

G. Pentru foaia de calcul `Centralizare` formatați pagina astfel: A4, orientare portret, cu margini sus-jos-stânga-dreapta de 2,5 cm, tabelul centrat vertical.

H. Creați o nouă foaie de calcul numită `Diagrama` în care realizați o diagramă de tip `Line` a valorilor facturilor cuprinse între 800 și 1000 a societăților din foaia de calcul `Martie`.

I. Inserați în subsolul paginii numele vostru (aliniat la stânga), un titlu centrat (font `Arial`, dimensiunea caracterelor 14 pt), precum și data și ora (aliniat la dreapta).