































Fișă de lucru

Microsoft Office Excel 2007

Aplicație practică - Situația școlară la sfârșitul semestrului I.

Nr. crt.	Cerințe	Observații
1.	<p>Descărcați fișierul Medii10.xlsx utilizând link-ul www.hellopc.ro.</p> <p>Modificați numele utilizatorului registrului de calcul (user name) în CNGA.</p>	
2.	<p>În foaia de calcul Semestrul I rezolvați următoarele cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> Realizați un antet care să conțină: în secțiunea din centru, textul Clasa a X-a. Redimensionați lățimile coloanelor din foaia de calcul astfel încât datele conținute să fie vizibile în totalitate. Modificați vizualizarea foi de calcul la 80%. Utilizați opțiunea de umplere automată pentru a completa seriile de date din celulele A8:A15. Îmbinați și centrați grupul de celule C4:J4. Modificați dimensiunea fontului textului din celulele îmbinate anterior la 16. Modificați înălțimea rândului 1 la 40 iar lățimea coloanelor din domeniul C5:K5 la 14. Încadrați textul în grupul de celule C5:E5. Introduceți o funcție în celula C17 pentru a calcula cea mai mare medie la disciplina Limba și literatura română, iar în celula F18 calculați cea mai mică medie la disciplina Matematică. Inserați o nouă coloană între J și K, îmbinați pe coloana nou inserată rândul 4 cu rândul 5 și completați celula cu textul Media semestrială. În celula L6 introduceți o funcție pentru a calcula numărul de discipline în stare de corigență pentru fiecare elev. Copiați formula din celula L6 în grupul de celule L7:L15. Introduceți în celulele din domeniul K6:K15 o formulă care să permită obținerea automată, în fiecare celulă media semestrială pentru fiecare elev. Media se calculează numai pentru elevii care nu sunt corigenți, în caz contrar se va afișa mesajul ”corigent”. În celula J20 introduceți o funcție pentru a calcula numărul de elevi promovați. Introduceți o funcție în celula J21 pentru a calcula numărul de elevi corigenți la un obiect. Procedați la fel și pentru celulele J22, J23 și J24. În celula J26 introduceți o funcție pentru a calcula Numărul total de elevi corigenți. Utilizând o formulă, calculați în celula C21 promovabilitatea clasei. Afișați rezultatul în procente. 	

Fișă de lucru

3.	<p>În foaia de calcul Semestrul I, realizați o diagramă coloană de tip 2D grupată utilizând datele din coloana Nume și prenume elev, Limba și literatura română și Matematică.</p> <p>a. Mutați diagrama în Foaie2. b. Redenumiți Foaie2 cu numele Medii LRO_MAT. c. Stabiliți titlurile: pentru diagramă - "Situatie școlară". axa X - "Nume și prenume elev". axa Y - "Medii". d. Afișați valorile pe toate coloanele graficului. e. Modificați fundalul graficului cu o culoare simplă fără să modificați tipul graficului. f. Formatați culoarea coloanelor graficului într-o culoare simplă.</p>																																																																																																																																																																		
4.	<p>În foaia de calcul Semestrul I: Sortați descrescător datele din grupul de celule B6:L15 după valorile din coloana K.</p>																																																																																																																																																																		
5.	Salvați registrul cu numele vostru și închideți aplicația.																																																																																																																																																																		
6.	<p>În fața fiecărei valori din domeniul K6:K15 se afișează unul dintre simbolurile:</p> <table border="1" data-bbox="432 1059 1126 1294"> <tr> <td></td> <td>dacă valoarea K_i aparține domeniului [9,10]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>dacă valoarea K_i aparține domeniului [7,9)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>dacă valoarea K_i aparține domeniului [1,7)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Exemplu:</p> <table border="1" data-bbox="344 1335 1166 1709"> <thead> <tr> <th colspan="13">Situatie școlară la sfârșitul semestrului I</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Nr. crt.</th> <th rowspan="2">Nume și prenume elev</th> <th colspan="8">DISCIPLINE / MODULE DE INVATAMANT</th> <th rowspan="2">Media semestrială</th> <th rowspan="2">Nr. disciplinelor în stare de corectare</th> </tr> <tr> <th>Limba și literatura română</th> <th>Limba franceză</th> <th>Limba engleză</th> <th>Matematică</th> <th>Fizică</th> <th>Chimie</th> <th>Biologie</th> <th>Purtare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ANDRONACHE ANDRA MARIA</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>corigent</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>FARAOANU CARINA-JULIANA</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>corigent</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MARIAN CRISTIAN</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>corigent</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>LUPASCU MARIN</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td>9.63</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CIOCOIU DIANA -GABRIELA</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td>9.38</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>FILIP ROBERTO CONSTANTIN</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td>9.38</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>CIUPERCA GABRIELA</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td>9.25</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ARON DIANE-AURELIA</td> <td>10</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>10</td> <td></td> <td>7.25</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>BUZAN DENISA MARIA</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>10</td> <td></td> <td>7.13</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>GLUGA CARINA</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>10</td> <td></td> <td>6.25</td> </tr> </tbody> </table>		dacă valoarea K_i aparține domeniului [9,10]		dacă valoarea K_i aparține domeniului [7,9)		dacă valoarea K_i aparține domeniului [1,7)			Situatie școlară la sfârșitul semestrului I													Nr. crt.	Nume și prenume elev	DISCIPLINE / MODULE DE INVATAMANT								Media semestrială	Nr. disciplinelor în stare de corectare	Limba și literatura română	Limba franceză	Limba engleză	Matematică	Fizică	Chimie	Biologie	Purtare	1	ANDRONACHE ANDRA MARIA	5	5	6	4	7	6	7	10	corigent	1	2	FARAOANU CARINA-JULIANA	5	4	6	4	7	6	7	10	corigent	2	3	MARIAN CRISTIAN	5	4	6	4	5	6	7	10	corigent	2	4	LUPASCU MARIN	10	10	9	10	9	9	10	10		9.63	5	CIOCOIU DIANA -GABRIELA	10	9	9	8	9	10	10	10		9.38	6	FILIP ROBERTO CONSTANTIN	9	8	9	10	9	10	10	10		9.38	7	CIUPERCA GABRIELA	9	8	10	9	9	9	10	10		9.25	8	ARON DIANE-AURELIA	10	7	5	6	5	7	8	10		7.25	9	BUZAN DENISA MARIA	9	7	5	6	5	7	8	10		7.13	10	GLUGA CARINA	6	7	6	5	5	5	6	10		6.25	<p>*****</p> <p>Temă</p>
	dacă valoarea K_i aparține domeniului [9,10]																																																																																																																																																																		
	dacă valoarea K_i aparține domeniului [7,9)																																																																																																																																																																		
	dacă valoarea K_i aparține domeniului [1,7)																																																																																																																																																																		
Situatie școlară la sfârșitul semestrului I																																																																																																																																																																			
Nr. crt.	Nume și prenume elev	DISCIPLINE / MODULE DE INVATAMANT								Media semestrială	Nr. disciplinelor în stare de corectare																																																																																																																																																								
		Limba și literatura română	Limba franceză	Limba engleză	Matematică	Fizică	Chimie	Biologie	Purtare																																																																																																																																																										
1	ANDRONACHE ANDRA MARIA	5	5	6	4	7	6	7	10	corigent	1																																																																																																																																																								
2	FARAOANU CARINA-JULIANA	5	4	6	4	7	6	7	10	corigent	2																																																																																																																																																								
3	MARIAN CRISTIAN	5	4	6	4	5	6	7	10	corigent	2																																																																																																																																																								
4	LUPASCU MARIN	10	10	9	10	9	9	10	10		9.63																																																																																																																																																								
5	CIOCOIU DIANA -GABRIELA	10	9	9	8	9	10	10	10		9.38																																																																																																																																																								
6	FILIP ROBERTO CONSTANTIN	9	8	9	10	9	10	10	10		9.38																																																																																																																																																								
7	CIUPERCA GABRIELA	9	8	10	9	9	9	10	10		9.25																																																																																																																																																								
8	ARON DIANE-AURELIA	10	7	5	6	5	7	8	10		7.25																																																																																																																																																								
9	BUZAN DENISA MARIA	9	7	5	6	5	7	8	10		7.13																																																																																																																																																								
10	GLUGA CARINA	6	7	6	5	5	5	6	10		6.25																																																																																																																																																								