## **Test 4.2**

## Fiecare întrebare are 1 punct.

- Deschideți registrul de calcul *lista.xls* aflat în directorul *Test 4.2*. Introduceți date dumneavoastră de identificare în celula *B23*
- 2. Salvați registrul de calcul *lista.xls* sub denumirea *cont.xls* în directorul *Test 4.2*.
- În foaia de calcul *credit* îmbinați (merge) celule *A1:H1* și centrați titlul *Bugetul achizițiilor magazinului de muzică* în celula *A1*
- 4. Introduceți numărul 84500.0 în celula B4.
- 5. Modificați înălțimea *rândului* 7 la 14,25 astfel încât datele conținute să fie complet vizibile.
- 6. Înlocuiți numărul *5600.0* din celula *B6* cu numărul *3800.0*.
- 7. Introduceți o formulă în celula *B9* pentru a calcula suma celulelor *B4:B8*.
- 8. Copiați formula din celula **B9** în celule **C9:H9**
- Introduceți o formulă în celula *B10* pentru a calcula valoarea minimă a grupului de celule *B4:B8*.
  Copiați formula din celula *B10* în grupul de celule *C10:E10*.
- 10. În celula *B11* introduceți o formulă care să calculeze valoarea maximă a grupului de celule *B4:B8*.Copiați formula din celula *B11* în grupul de celule *C11:E11*.
- 11. În celula *B12* introduceți o formulă pentru a calcula media grupului de celule *B4:B8*. Copiați formula din celula *B12* în grupul de celule *C12:E12*.
- Introduceți o formulă în celula *G4* cu referință absolută (*pentru celula G3*) pentru a multiplica celula *F4* cu *G3*. Copiați formula din celula *G4* în celulele *G5:G8*.
- Introduceți o formulă în celula H4 (folosind operatorul matematic + ) pentru a calcula suma dintre celulele F4 și G4. Copiați formula din celula H4 în celulele H5:H8 și salvați.
- Formatați grupul de celule *B4:H12* astfel încât să aibă separator pentru mii şi nici o zecimală şi salvați.
- 15. Inserați în antetul (header) foii de calcul *credit* un câmp care să indice denumirea foii de calcul.
- 16. Copiați formatarea celulei A1 din foaia de calcul semestru și aplicați-o grupului de celule B1:D1
- 17. Introduceți o formulă în *celula D52* din foaia de calcul *semestru*, pentru a afla numărul de achiziții din celulele *D2:D49*.
- În celula D54 din foaia de calcul semestru introduceți o formulă care să afișeze textul DA dacă numărul din celula D50 este mai mic de 9000 sau textul Nu dacă numărul este mai mare de 9000.
- Efectuați setările necesare în foia de calcul *semestru* (fără a modifica dimensiunea fontului sau marginile foii) astfel încât conținutul acesteia să poată fi imprimat pe o singură pagină. *NU IMPRIMAȚI FOIA DE CALCUL*.

- 20. În foaia de calcul semestru înghețați (freeze) rândul 1 și salvați.
- 21. În foaia de calcul semestru sortați crescător grupul de celule A2:D49 după coloana dată.
- 22. În foaia de calcul *semestru* realizați setările necesare astfel încât la imprimarea datelor să nu apară liniile foii de calcul și nici numerotarea liniilor și coloanelor.

## Să nu printați foaia de calcul.

- 23. În foaia de calcul *cresteri* introduceți o formulă în *celula B7* (utilizând operatorul -) pentru a calcula diferența dintre *celula B3* și *celula B5* și salvați.
- 24. Deschideți fișierul *debit.xls* din directorul Discheta Candidatului. Copiați foaia de calcul *semestru* din registrul de calcul *cont.xls* în registrul *debit.xls* (înaintea foii de calcul numită *sumar*)
- 25. Copiați grupul de celule *A1:D1* din foaia de calcul *semestru* copiată anterior și inserați-o în foaia de calcul *sumarul anului 2005* din registrul de calcul *debit.xls* începând cu *celula A1*.
- 26. Redenumiți foaia de calcul sumarul anului 2005 din registrul de calcul debit.xls în sumar 2007.
- 27. În foaia de calcul sumar din registrul de calcul debit.xls inserați un rând liber imediat sub rândul 14.
- Creați un grafic radial (pie structura radială) în foaia de calcul *sumar* din registru de calcul *debit.xls* (se acceptă graficul radial implicit) folosind grupul de celule *A4:B10*.
- 29. Colorați suprafața graficului radial în gri și salvați.
- 30. Mutați graficul radial (pie) începând cu *celula F3 și până la J13* în foaia de calcul *sumar* din registrul de calcul *debit.xls*
- Tipăriți la o imprimantă disponibilă numai graficul radial(pie) sau tipăriți în fișier în directorul *Test 4.2* sub denumirea *grafic.prn*. Salvați și închideți fișierele *cont.xls* și *debit.xls*
- 32. Deschideți fișierul *anual.xls* din directorul *Test 4.2*. Salvați fișierul în format şablon (template) cu denumirea *restante anuale.xlt* în directorul *Test 4.2*. Salvați și închideți toate documentele deschise și închideți aplicația de calcul tabelar.

<sup>\*</sup> Imprimarea în fișier se va face la imprimanta XEROX 4900 PostScript.