

Generarea si Managementul Documentelor

Tema 2

Acest **laborator** prezinta **Generarea si Managementul Documentelor Tema 2**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine 3 fisiere, intr-un numar total de **1 pagina**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: doc, xls.

Extras

TEMA 2: Realizarea a doua foi electronice de calcul folosind Microsoft Excel

Se cere sa se realizeze, folosind Microsoft Excel, urmatoarele doua foi electronice de calcul:

FOAIA1: □Situatia scolara a unei clase□ (sau, la alegerea autorului, □Situatia economica a unei firme □)

Datele sunt organizate conform tabelului urmator:

Numele elevului

(sau produs livrat) Nota la Materia 1

(sau Valoarea livrata în Luna1) Nota la Materia 2

(sau Valoarea livrata în Luna 2) Nota la Materia 3

(sau Valoarea livrata în Luna 3) Media elevului

(sau cantitatea medie livrata pe trimestru, din produsului respectiv)

X1 Nota (sau Valoarea cantitatii livrate) N(V) N (V) MX1

Xn N (V) N (V) N (V) MXn

Media la materia i

(sau valoarea medie livrata) M1 M2 M3

- numerele din □zona gri□ a tabelului se genereaza aleator, si reprezinta (a) numere întregi, între 1-10, în cazul foii □Situatia scolara a unei clase□ □N, respectiv numere cu doua zecimale, cuprinse între 1-106, în cazul al doilea (V).

- n este numarul întreg calculat cu formula $n = \text{nr.}_\text{ordine} + \text{SERIE} + \text{nr.}_\text{grupa} / 10$, unde simbolurile au semnificatia urmatoare:

H nr.ordine = numarul de ordine al studentului în grupa (de exemplu:1, 4, 10, etc.)

- SERIE =1, pentru seriaAA, 2-AB, 3-CA, 4-CB

- nr.grupa = numarul grupei (de exemplu 311, 313, etc.)

- = simbolul operatiei de rotunjire inferioara

- mediile se calculeaza cu formele adecvate

- pentru foaia astfel generata, se cer sa se editeze urmatoarele chart-uri:

1. Un chart de tip Column pt. mediile pe linii,

2. Un chart de tip Column pentru mediile pe coloane

3. Un chart de tip Pie care sa puna în evidenta, procentul din numarul total n de elevi promovati la toate materiile, în cazul foii "Situatia scolara a unei clase", respectiv procentul din numarul total n de produse care, în fiecare luna, au contribuit la livrarile firmei cu o valoare mai mare de 500.000lei; pentru acest al treilea chart, se vor completa, în tabel, celulele cu informatia suplimentara necesara evaluarii procentelor respective.

FOAIA 2: Calculul primilor n termeni din sirul Fibonacci: 0, 1, 1, 2, 3, 5, &, unde n este acelasi ca în cazul FOII 1. Pentru foaia astfel generata, se cere sa se editeze un chart de tip Line care sa reflecte eolulia valorilor termenilor sirului, în functie de indicele sirului $k = 0, 1, 2, \dots$. Puteti evalua : a) ecuatia cu diferente ce caracterizeaza recurenta sirului; b) ecuatia caracteristica a acestei ecuatiei si c) formula generala a termenului x_k al sirului, în functie de radacinile ecuatiei caracteristice si de indicele k ? Indicele k are semnificatia timpului discret, iar sirul Fibonacci poate descrie o serie de timp.

Tema se va preda pe diskett-a, sub forma a trei fisiere: fisierul grupa_numa_sheet1.xls, grupa_numa_sheet2.xls si grupa_numa_sheet.doc, (exemplu: AA312_popescu_sheet.doc), reprezentând prima si a doua foaie electronica si, respectiv un document Word ce sintetizeaza continuturile celor doua foi (tabele, chart-uri, comentarii), pe maximum 3 pagini, cu precizarea, în antet, a numelui autorului, grupa, seria.

.....
.....
.....

Documentul complet de 1 pagina il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Imagini din documentul complet:



Mai multe detalii se gasesc in [pagina documentului](#) din [Biblioteca.RegieLive.ro](#)