

Tema Sedinta 1

Tema propusa nr.1

Creati un program care sa afiseze urmatoarele fraze (Fragment din poezia Dimineata de Vasile Alexandri) astfel:

Dimineata de Vasile Alexandri

Zori de ziua se revarsa peste vesela natura,
Prevestind un soare dulce cu lumina si caldura,
In curand si el apare pe orizontul aurit,
Sorbind roua diminetii de pe campul inverzit.
El se-nalta de trei suliti pe cereasca mandra scara
Si cu raze vii saruta june flori de primavara,
Deditei si viorele, brebenei si toporasi
Ce razbat prin frunze uscate si s-arata dragalasi.

- a. Titlul sa fie indentat cu trei tab-uri si sa sune un beep la rulare utilizand secvente de evadare
- b. Primele doua randuri sa fie printat utilizand ghilimelele triple formate din ghilimea simpla
- c. Al treilea rand sa fie printat cate un cuvant pe o linie folosind virgula pentru ca textul sa fie afisat la rulare pe un singur rand.
- d. Al patrulea rand sa fie printat ca o suma de siruri de caractere fiecare cuvand devenind propriul sir de caractere
- e. Randul 5 si randul 6 sa fie printat utilizand ghilimelele triple formate din ghilimea dubla
- f. Randul 7 sa fie printat ca o variabila cu toate caracterele mari (folosind upper()).
- g. Ultimul rand sa fie printat cu inceputul fiecarui cuvant cu litere mari (folosind title())

Tema propusa nr.2

Creati un program care sa calculeze a si b (variabile capturate de la utilizator prin raw_input) in calcularea urmatoarei functii matematice:

$$\{6*[2+(a-1)\%b]*2a\}$$

OBS. Variabilele trebuiesc declarate la inceputul programului. De asemenea rezultatul operatiei sa fie afisat prin adaugarea sirului de caractere "Raspunsul calculat este: " inainte de rezultatul numeric. Adaugarea sirului de caractere indicat sa fie facuta intr-o singura sintaxa (linie) cu ajutorul comenzii print si a virgulei.

