

TEMA SUPLIMENTARA SEDINTA NR. 1

I) Proiect extra 1

Sa se realizeze o aplicatie consola dezvoltata in C# care sa respecte urmatoarele cerinte:

- 1) se citeste de la tastatura o cifra
- 2) sa se afiseze pe ecran un dreptunghi cu 3 coloane si 5 linii folosind acea cifra

Ex: pentru 7 vom afisa:

7 7 7

7 7

7 7

7 7

7 7 7

II) Proiect extra 2

Sa se realizeze o aplicatie consola realizata in c# care sa converteasca grade Celsius in grade Kelvin si grade Fahrenheit.

- 1) se citeste de la tastatura numarul de grade Celsius
- 2) sa se afiseze pe ecran numarul de grade Kelvin si numarul de grade Fahrenheit folosind gradele Celsius introduse;

Formule:

$$kelvin = celsius + 273$$

$$fahrenheit = celsius \times 18 / 10 + 32$$

III) Proiect extra 3

Sa se realizeze o aplicatie consola in C# care interschimba 2 numere intregi introduse de la tastatura de utilizator.

Ex: pentru a=5 si b=6 valoarea lui a dupa interschimbare va fi 6, iar valoarea lui b va fi 5

IV) Proiect extra 4

Sa se realizeze o aplicatie consola in C# care afiseaza pe ecran cea mai mare si cea mai mica valoare dintre 3 numere citite de la tastatura.