Template grilă:

Student   propunător:Goia Călin Cosmin             Grupa:213        Email:calin.cosmin.goia@stud.ubbcluj.ro

Ce se afișează la rularea codului urmator?        
   
static void Main(string[] args)

{

int i = 12, j = 8;

int nr = 0;

string u = "2";

nr++;

try

{

i++;

u = "lksdsd";

j = 0;

i++;

u = "dsd";

nr = nr + 1;

u = "4";

int x = i / j;

i++;

i = int.Parse(u);

nr = nr + 1;

}

catch (FormatException e)

{

Console.WriteLine("Format exception ");

nr = nr-1;

}

catch (DivideByZeroException e)

{

nr++;

Console.WriteLine("DivideByZero exception " + nr);

nr = nr + 1;

}

if (nr <= 2)

{

Console.WriteLine("Programul continua " + nr);

}

} }

* Variante de răspuns:

a.DivideByZero exception 1  
 Programul continua 2

1. Programul continua 2

c.DivideByZero exception 3

1. Format exception   
    Programul continua 1

* **Justificare raspuns (campul Explanation in Qlearn) :**

 Acest exercitiu este unul care are drept scop verificarea cunostintelor refeirotare la tratarea exepțiilor din C#, astfel că după mai multe atribuiri pe care variabila j le ia ,acesta ajunge să aibă valoarea 0.În cod avem o împărțire la j,deci este clar că o să avem o exceptie de tipul DivedeByZero exception.De asemenea putem obseva că variabila nr se incrementeză de mai multe ori,dar iar valorea ei ajunge să fie mai mare decât 2,deci ce este în if nu se mai afișează.

* Conceptele din curs care au legatura cu grila propusa: Exceptii
* **Referinte web: http://blog.zeltera.eu/?p=2295**
* Dificultate: (Easy, **Medium**, Difficult)