**Grile – C#**

Student: Irimiciuc Andreea

Grupa: 227

Email: irimiciuc\_anda25@yahoo.com

* Se dă următorul cod. Ce se va afișa după rularea programului?

class Program

{

public bool[] Try(params int[] x)

{

bool[] var = new bool[x.Length];

for(int i = 0; i < x.Length; i++)

{

var[i] = (x[i]%100).Equals(0);

}

return var;

}

static void Main()

{

Program program = new Program();

foreach(bool el in program.Try(0, 1, 6, 7, 10))

{

Console.Write(el);

}

}

* Variante răspuns:

a) TrueFalseFalseFalseFalse

b) TrueFalseTrueFalseTrue

c) TrueFalseFalseFalseTrue

d) FalseFalseFalseFalseTrue

* Justificare răspuns:

Răspunsul corect este a).

Secvența de cod parcurge un sir de numere întregi și va compara pe rând dacă este sau nu un multiplu de 100. Rezultatul va fii stocat într-un șir de booleanuri.

Pentru exemplu nostru: 0, 1, 6, 7, 10 se va afișa True doar pentru numărul 0, restul vor fi False.

* Dificultate:

Medium