## Propunere grile

Student propunător:Turcut Stefan-Adrian Grupa227 Email:stefanturcut@yahoo.com

* Grila

Ce se afiseaza la rularea codului urmator?

class Program

{

static int Func(ref int x, int y, out int z)

{

y = x;

x = z;

z = 15;

return x + y;

}

static void Main(string[] args)

{

int a=100;

int b=200;

int c=20;

int d= Func(ref a,b,out c);

Console.WriteLine(a + " " + b +" " + c +" " + d);

}

}

1. 20 100 15 120
2. 20 200 15 120
3. 100 200 20 120
4. Programul nu compileaza

* Răspuns corect(single choice)

d

* Justificarea răspunsului

Programul se foloseste de transmiterea in referinta prin out care nu impune initializarea parametrului asaca z nu are o valoare asignata in Func dand eroare de compilare atunci cand incercam sa facem x = z. Daca foloseam ref in loc de out pentru c,varianta corecta ar fii fost B,iar daca si b era dat prin ref atunci varianta corecta ar fii fost A.

CS0269 –Use of unassigned out parameter ‘z’

* Transmiterea parametrilor prin referinta: ref si out
* Grad de dificultate: **Easy**