Student propunător:Solcan Mihai-Andrei Grupa: 227

Email:smir2615@scs.ubbcluj.ro

Cerinta:

Ce afiseaza executia urmatorului cod?

class A {

public static void F1(ref int x, ref int y, out int z) {

x = y; y = 4; z = x - 3;

}

public static void F2(ref int x, int y, ref int z) {

x++; z = x; y = 1; A.F1(ref x, ref y, out z);

}

}

class Program{

static void Main(string[] args)

{

int x = 10, y = 20, z = -20;

B.F2(ref x, ref y, ref z);

System.Console.Out.WriteLine(x);

System.Console.Out.WriteLine(y);

System.Console.Out.WriteLine(z);

}

}

Variante de răspuns:

1. 1 4 -2
2. 1 20 -2
3. Compilation error: Argument may not be passed with the 'ref' keyword
4. Runtime error

Explicații:

La apelul lui F2, y nu ar trebui sa aiba cuvantul ref/ In definitia functiei F2, y ar trebui sa aiba cuvantul ref