Student propunător: Prundus Vlad George Grupa: 226 Email: pvir2597@scs.ubbcluj.ro

EXEMPLU GRILA:

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.

class A

{

public void a(ref int x, ref int y)

{

x \*= 2;

y += x;

}

}

class B

{

public void b(out int x, out int y)

{

x = 7;

y = x \* 3;

}

}  
class C

{

static void Main(string[] args)

{

int x, y;

A ae = new A();

B be = new B();

be.b(out x, out y);

ae.a(ref x, ref y);

Console.WriteLine(x.ToString() + " " + y.ToString());

Console.WriteLine();

}

}

Variante de răspuns:

1. 14 35
2. 7 21
3. eroare
4. nu afiseaza nimic

Explicații:

Se apeleaza metoda b din clasa B care modifica valorile lui x in 7 si y in 14, apoi se apeleaza metoda a din clasa A care modifica valorile lui x in 14 si y in 35. Apoi se afiseaza rezultatul.

Se acceptă si alte explicații care surprind esența, dar nu explicații mai mari de 2-3 rânduri.