Student propunător: Drelciuc Andrei-Florin

Grupa: 223

E-mail: dair2506@scs.ubbcluj.ro

Ce va afișa următoarea secvență de cod?

class Program

{

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

{

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

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

{

var[i] = (x[i] % 2).Equals(1);

}

return var;

}

static void Main(string[] args)

{

Program prog = new Program();

foreach (bool el in prog.Modify(1, 2, 3, 4, 5))

{

Console.Write(el);

}

}

}

Variante de răspuns:

1. TrueFalseTrueFalseTrue
2. TrueTrueTrueTrueTrue
3. eroare
4. FalseTrueFalseTrueFalse

Explicații:

Secvența de cod parcurge un șir de numere întregi și compară pe rând dacă este număr impar, rezultatul fiind stocat în șirul de boolean-uri. La final, rezultatele sunt afișate una lângă alta.