Student propunător: Damșa Ioan-Dinu Grupa: 222 Email: dinudamsa@yahoo.com

Ce se afișează la rularea acestui cod ?

public delegate void f <T> (int x);

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

f<int> f1 = new f<int>(Fct1);

int x = 0;

f1(x);

Console.Write(x + " ");

f<double> d2 = (z) => { Console.Write(z + " "); };

d2(10);

f<int> f3 = new f<int>(Fct2);

Console.Write(f3(ref x) + " ");

}

public static void Fct1(int x)

{

x += 2;

}

public static int Fct2(ref int x)

{

Console.Write("Fct2" + " ");

return ++x;

}

}

1. 0 10 Fct2 1
2. 0 10 1 Fct2
3. Eroare
4. 0 10 Fct2 0

Explicatie: Codul nu compileaza si da eroare deoarece signatura metodei Fct2 nu se potriveste cu signatura metodei delegate (f).