Student propunător: Hușovschi Andrei

Grupa: 223

E-mail: [hair2525@scs.ubbcluj.ro](mailto:hair2525@scs.ubbcluj.ro)

Ce se afișează la rularea codului următor?

public class Program

{

private static string[] Poezie = {

"nici faptul că sunt nu te doare",

"nici faptul că exist şi tu o ştii",

"bolnav de vini imaginare",

"când invizibil mă agăţ de cuvinte"};

private static void Main()

{

Secondary.Run(Callback);

}

private static void Callback(int i)

{

Console.WriteLine(Poezie[i % 4]);

}

}

public class Secondary

{

public static delegate void Callback(int i);

public static void Run(Callback obj)

{

for (var i = 1; i <= 12; i += 3)

{

obj(i);

}

}

}

Variante de răspuns:

1. Eroare, delegate trebuie sa fie declarat privat.
2. “nici faptul că exist şi tu o ştii

nici faptul că sunt nu te doar

când invizibil mă agăţ de cuvinte

bolnav de vini imaginare”

1. Eroare, delegate nu poate fi static
2. “nici faptul că sunt nu te doare

nici faptul că exist şi tu o ştii

bolnav de vini imaginare

când invizibil mă agăţ de cuvinte”

Explicații:

Keywordul static nu are nici o însemnătate pentru definiția delegate, în schimb o instanță delegate se poate numii statică.