Student propunător:Codreanu Ioan-Andrei Grupa:222 Email:codandrei12@gmail.com

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.

delegate void Method();

static void Main(string[] args)

{

List<Method> delegateList= new List<Method>();

for (int i = 0; i < 10; i++)

{

delegateList.Add(delegate { Console.WriteLine(i); });

}

delegateList.ForEach(x=>x());

}

Variante de raspuns:

a)se afiseaza numerele de la 0 la 9

b)eroare

c)se afiseaza 9 de 10 ori

d)se afiseaza 10 de 10 ori

Explicatii:

Functia delegate a fost adaugata de 10 ori.Se salveaza referinta la variabila ‘i’, nu valoarea, deci se va afisa ultima valoare a lui ‘i’.