Student propunător: Csiki Delia

Grupa: 222 / 2

Email: [deliacsiki@yahoo.com](mailto:deliacsiki@yahoo.com) sau [cdir2494@scs.ubbcluj.ro](mailto:cdir2494@scs.ubbcluj.ro)

Ce se afiseaza la rularea urmatorului cod?

static void Main(string[] args)

{

List<int> listaInt = new List<int> { 1, 2, 3, 4, 5, 67, 45, 3, 42, 21, 32, 423, 1, 2, 1, 3 };

Predicate<int> Par = delegate (int a) { return a % 2 == 0; };

listaInt.Where(x => Par(x)).forEach(Console.WriteLine);

Console.WriteLine(

from e in listaInt

where Par(e)

select e

);

}

Raspuns:

1. Se afiseaza de 2 ori sublista care contine numerele pare din lista “listaInt”
2. Se o singura data sublista care contine numerele pare din lista “listaInt”
3. Nu se afiseaza nimic
4. Programul nu compileaza si nu ruleaza

Explicatie:

In urma apelarii metodei “Where” din LINQ se returneaza un IEnumerable<> care nu are metoda ForEach. De asemenea, metodele sunt capitalizate.