Student propunător: Stavila Radu-Adrian Grupa: 227

Email: srir2619@scs.ubbcluj.ro

Cerinta: Cate greseli sunt indicate in aceasta secventa de cod?

abstract class A

{

public string nume{ get; set; }

}

class B : A

{

private int cantitate { get; set; }

}

class C : B

{

}

class Program

{

Public static void Main(string[] args)

{

List<A> randomList = new List<A>();

randomList.Add(new A() { nume = "Trol" });

randomList.Add(new A() { });

randomList.Add(new B() { nume = "Trol" });

randomList.Add(new B() { });

randomList.Add(new C() { nume = "Trol", cantitate = 23 });

randomList.Add(new C() { });

Console.WriteLine(randomList.Count);

}

}

Variante de răspuns:

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3
5. 4

Explicații:

1. randomList.Add(new A() { nume = "Trol" }); - Nu se poate instantia o clasa abstracta.
2. randomList.Add(new A() { }); - Nu se poate instantia o clasa abstracta.
3. randomList.Add(new C() { nume = " Trol ", cantitate = 23 }); - B.cantitate nu poate fi accesat din cauza nivelului de protective (private).