Student propunător: DASCăL BOGDAN Grupa: 222 Email: nadgob99@gmail.com

EXEMPLU GRILA:

Având o clasa MyClass, dorim să îi exntindem funcționalitățile fără a crea un nou type derivat. Ce îi lipsește secțiunii de cod de mai jos pentru a defini o metodă extinsă(returns bool) pentru clasa MyClass? Explicați.

class MyClassExtensions

{

public bool MyExtensionMethod(this MyClass instance)

{

// code here

}

}

**Cel puțin un răspuns este correct!**

1. sealed class MyClassExtensions
2. static class MyClassExtensions
3. public static bool MyExtensionMethod(this MyClass instance)
4. niciunul dintre răspunsuri

Explicații:

Metodele extinse trebui create în interiorul unei clase statice. De asemenea, ele înseși trebuie să fie statice și să conțină cel puțin un parametru, primul precedat ce cuvântul cheie ‘this’.