Student propunator: Aldea Valentin-Emanuel

Grupa: 221

Email: [valentinaldea01@yahoo.com](mailto:andreiardelean37@gmail.com)

1. Care tip de metoda este utilizata in codul urmator?

public static class StringMethods

{

public static bool IsStartWithLetterM(this string s)

{

return s.StartsWith("m");

}

}

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

string value = "malslfds";

Console.WriteLine(value.IsStartWithLetterM());

Console.ReadLine();

}

}

Variante de raspuns:

1. Partial method.
2. Extension method.
3. Instance method.
4. Static method.

Raspuns corect: b.

Explicatie: Metodele de extensie sunt funcții statice ale unei clase statice. Aceste metode pot fi invocate la fel ca sintaxa metodei de instanță. Aceste metode sunt utile atunci când nu ne putem dori să modificăm clasa.