Student propunător: Amaistroaie Radu-Alexandru Grupa: 211

Email: [raduamaistroaie@gmail.com](mailto:raduamaistroaie@gmail.com)

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicati  
  
**using System.Linq;**

**public class Program**

**{**

**public static void Main()**

**{**

**string[] colors = { "green", "brown", "blue", "red" };**

**colors.OrderBy (c => c.Length).Single();**

**}**

**}**

Variante de răspuns:

1. red
2. 3
3. Arunca exceptie
4. Eroare la compilare

Explicații:

Secventa returnata de OrderBy contine 4 elemente, motiv pentru care se va arunca exceptia InvalidOperationException, intrucat Single() cere exact un singur element. Pentru a se returna primul element, trebuia folosita functia First().