

## Limbajul: C#

Student propunator: Balan Silviu-Marian Grupa: 221 Email: marianbalan06@gmail.com

Ce se va afisa la rularea codului urmator?

```
List<String> culori = new List<string>() { "mov", "verde", "rosu", "auriu" };  
  
var query = from c in culori  
            where c.Length > 3  
            select c;  
culori.Remove("verde");  
  
query.ToList().ForEach(Console.WriteLine);
```

Variante de raspuns:

A) verde

auriu

B) rosu

auriu

C) verde

rosu

auriu

D) Eroare la compilare

Justificare raspuns:

Query-urile se executa cand sunt enumerate, si nu la construire (Lazy Evaluation).

Concepte din curs care au legatura cu grila propusa:

LINQ, Lazy Evaluation

Dificultate: (Easy, Medium, Difficult)

