

## Template grilă:

Student propunător: Panaite Cristian

Grupa: 225

Email: cristian\_panaite2000@yahoo.ro

Cu ce trebuie inlocuite punctele de suspensie ca urmatoarea secventa de cod sa afiseze suma numerelor pare?

```
class Program
```

```
{  
  
    static void Main(string[] args)  
  
    {  
  
        var intNumbers = new List<int>() {10, 25, 40, 35, 22, 44};  
  
        var SumEven = ...  
  
        Console.WriteLine("Sum Even: " + SumEven);  
  
    }  
}
```

- **Variante de răspuns:**

a. (from num in intNumbers where num % 2 == 0 select num).Sum();

b. (from num in intNumbers where num % 2 == 0 select num).Count().Sum();

c. intNumbers.Where(x => x % 2 == 0).Sum();

d. None of the above

- **Justificare raspuns:**

B nu este corect deoarece nu trebuie folosit functia Count. A, C sunt variantele corecte folosindu-se de sintaxa LINQ prin care se realizeaza o filtrare (Where) si apoi adunare (SUM)

- **LINQ**

- **Dificultate:** (Easy, **Medium**, Difficult)