

Oefeningen Linq- aggregatieoperatoren

1. Geef het aantal studenten in deze lijst waarvan de StudentName begint met 'M'

```
IList<Student> studentenLijst = new List<Student>() {  
    new Student() { StudentID = 1, Naam = "Jos", Leeftijd = 13 } ,  
    new Student() { StudentID = 2, Naam = "Mark", Leeftijd = 21 } ,  
    new Student() { StudentID = 3, Naam = "Boris", Leeftijd = 18 } ,  
    new Student() { StudentID = 4, Naam = "Ronny", Leeftijd = 20 } ,  
    new Student() { StudentID = 5, Naam = "Mathieu", Leeftijd = 15 }  
};  
  
var aantalStudenten = studentenLijst.Count();  
  
Console.WriteLine("Aantal studenten: {0}", aantalStudenten);  
  
var volwassenStudenten = studentenLijst.Count(s => s.Leeftijd >= 18);  
  
Console.WriteLine("Aantal volwassen studenten: {0}", volwassenStudenten);
```

2. Geef de gemiddelde leeftijd van de studenten in studentList
3. Geef de totale som van de leeftijden van de studenten
4. Geef de gemiddelde leeftijd van de studenten wiens naam start met "M"
5. Geef het aantal studenten waarvan met leeftijd >13 en <=21