

Oefeningen LINQ-to-objects

1. Neem "Oefeningen-LINQ-START-Classes" van Github

2. Maak een nieuw project en copieer de classen Products, Customers, Orders en InputValues in dit project

3. Maak hierop de volgende oefeningen :

1. Geef de verschillende categoryNamen (geen dubbels) van alle produkten
2. Geef het eerste productNaam en ID uit de category "Seafood"
3. Geef het aantal produkten voor elke categoryNaam
4. Geef voor elke category de produkten die de laagste prijs hebben in deze category
5. Geef de gemiddelde prijs van de produkten per category
6. Geef de lijst van alle productNamen en hun categoryNaam
7. Geef de eerste 5 produkten uit de lijst waarvan het aantal unitsInStock = 0
8. Sla de produkten over zolang de prijs < 20.00M en geef dan al de rest van de produkten terug
9. Geef het eerste element uit de lijst van products waarvan de category = "Beverages"
10. Bestaan er producten (bool) in de lijst van products waarin de tekst "Coffee" in hun productnaam voorkomt?