

Oefeningen C # Sharp LINQ

<https://www.tutorialsteacher.com/linq/linq-tutorials>

1. Schrijf een Linq query die de even getallen in een list teruggeeft en afdrukt naar de console

```
int[] n1 = new int[10] { 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 };
```

Verwacht resultaat:

0 2 4 6 8

2. Schrijf een Linq query om alle positieve getallen in een lijst te vinden

```
int[] n1 = { 1, 3, -2, -4, -7, -3, -8, 12, 19, 6, 9, 10, 14 };
```

Verwacht resultaat:

1 3 6 9 10

2. Schrijf een programma in C # Sharp om elk getal dat voorkomt in een lijst en het kwadraat , waarvan het kwadraat > 20 op de console afdrukt,

Voorbeeld:

```
var arr1 = new[] { 3, 9, 2, 8, 6, 5 };
```

Verwacht resultaat:

{ Getal = 9, Kwadraat = 81 }

{ Getal = 8, Kwadraat = 64 }

{ Getal = 6, Kwadraat = 36 }

{ Getal = 5, Kwadraat = 25 }