

Programming 01

Sortering

Sortering?

- Vad är sortering?
 - Sortering är bara halva namnet
 - Sorterings algoritm
- Varför algoritm?
 - Programmering bygger på logik och matematik
- Varför sortera?
 - Enklare avläsning för människor

Exempel

- Ta fram datorerna
- Öppna VS och skapa ett nytt projekt
- Vart låg sorteringen?

```
int[] arriMyArray = new int[] {5, 1, 9};  
Array.sort<int>(arriMyArray);
```

Visualisering av sortering



Frågor?

Uppgifter

- Skapa en array som håller på slumpade värden och sortera sedan dessa värden med hjälp av sort.
- Gör ett program där du skickar iväg en array till en metod som returnerar hela arrayen sorterad.