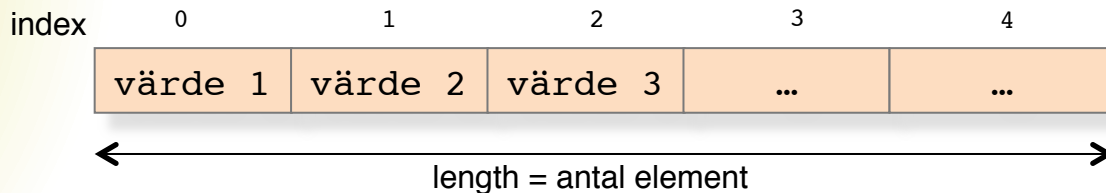


Webbteknik

JavaScript

– Array

Rune Körnefors
Medieteknik



En Array är en lista av element. Elementen indexeras från 0 och uppåt.

En variabel skapas som en Array:

- `a = new Array();` – en Array med dynamiskt antal element
- `a = [];` – en Array med dynamiskt antal element
- `b = ["red", "blue", "green"];` – en Array med tre element med värdena inom parenteserna

Referera till ett element i en Array:

- `a[3] = 27;` – det fjärde elementet i a får värdet 27
- `x = b[1];` – x tilldelas värdet av det andra elementet i b, dvs "blue"

Exempel på egenskaper och metoder:

- `b.push("yellow");` – lägger till ett nytt element sist i arrayen, b blir ["red", "blue", "green", "yellow"]
- `b.length` – antal element (värden) i b, dvs 4
- `b.join(":")` – ger textsträngen "red:blue:green"