

## D3 intro

1. Select zoekt het eerste element dat overeenkomt met het gegeven argument  
selectAll selecteert alle elementen die overeenkomen met dat argument.
2. d is het element, en i is de index van het element
3. `d3.select("body").selectAll("div").append("div").attr("class", "barChart1")`  
`d3.select("svg").selectAll("square").append("square").attr("class", "barChart2")`
4. append voegt elementen toe, update past bestaande elementen aan, enter match de elementen met data, exit selecteert elementen die niet gekoppeld zijn aan data.  
"selectAll + data + enter + append" verwijst naar de elementen die worden toegevoegd aan een DOM.
5. Een grafiek in html tekenen is hard coded en in SVG zijn de attributes nog te selecteren en te wijzigen.
6. De div elementen werden ge-append, en deze elementen bestaan uit nieuwe staafdiagrammen.