

# JavaScript

**Syntax, typer & variabler**

# Syntax

Exempel:

```
<script>
```

```
x= 5;
```

```
if(x !=5){
```

```
    document.write("X är inte 5!");
```

```
}
```

```
</script>
```

# Om programmeringstermer

Värden ( variabels värde)

Operatorer (plus, minus)

Uttryck (x=3;)

Instruktioner

# TYPER

- numbers / Siffror
- strings / Textsträngar
- Boolean / sant eller falskt
- objects / Har egenskaper och metoder
- array / Fältvariabel

https://docs.google.com/document/  
d/1-5ihw5Oj5rdjhrphqzA3tUPIOcdO  
qeSGtExG0An7wEA/edit

# Variabler

let, var och const

Reserverade ord: <http://www.javascripter.net/faq/reserved.htm>

# När vi skriver kod

- `innerHTML.`
- `document.write().`
- `window.alert().`
- `console.log()`

# Gör övningar

Gör övning 1:

Skriv kod i VS Code, Övningen går ut på att lägga ihop två variabler som skrivs ut med `document.write`

Gör övning 2:

Skriv kod i VS Code, Övningen går ut på att lägga ihop två variabler som skrivs ut med `innerHTML`

Båda övningarna ligger i GitHub [zocom-kim-vagi/JavaScript-Lektion1](https://github.com/zocom-kim-vagi/JavaScript-Lektion1)