

# Javascript Basic Oppgave 1: Variables & Conditionals

- Due No due date
- Points 0

## Javascript Basic Oppgave 1: Variables & Conditionals

Lag en fil som heter `javascript.js` og kopier koden under inn i den. Dine løsninger skal legges inn mellom kommentarblokkene. Oppgaven skal leveres som en link til GitHub repo med din besvarelse.

Hvis du står fast, spør en meddeltaker eller en av oss veiledere 😊👍 Lykke til!

```

/*****
OPPGAVE 1

Din første oppgave er å koble denne JavaScript-filen til index.html-filen
ved å bruke en av metodene vi viste i første forelesning.

<-- Finn index.html-filen i filutforskeren og koble den til denne filen,
javascript.js
*****/

// Løs denne oppgaven i index.html

/*****
OPPGAVE 2

I forrige undervisning lærte vi hvordan man lager variabler som kan holde ulike
typer verdier. Lag noen variabler med følgende datatyper:
- String (tekst)
- Number (tall)
- Boolean (sann/usann)
- Array (liste)

Du kan velge hva innholdet i variablene skal være. Prøv å bruke både let og
const når du definerer variablene.
*****/

// Skriv koden for oppgave 2 her

/*****
OPPGAVE 3

Prøv ut noen av operatorene vi så på i forrige forelesning:
- Matematiske operatører: +, -, /, *
- Forkortede operatører: ++, --, +=, -=

Skriv noen eksempler der du tester disse operatorene.
*****/

// Skriv koden for oppgave 3 her

```

```
/******  
OPPGAVE 4
```

Skriv en IF/ELSE-betingelse som sjekker følgende:

1. At `userName` ikke er tom (`""`).
2. At `userAge` er 18 eller eldre.
3. At `userIsBlocked` er `false`.

(TIPS: Bruk `&&` (Logisk OG) for å sjekke alle tre betingelsene i én IF-setning.)

- Hvis alle disse betingelsene er oppfylt, skal du sette variabelen `userIsLoggedIn` til `true` og `goToPage` til `"/home"`. Deretter skriver du ut en velkomstmelding med `console.log`.

- Hvis noen av betingelsene IKKE er oppfylt, skal du skrive ut en feilmelding med `console.log`.

Prøv å endre verdiene på variablene for å sikre at IF/ELSE-setningen din håndterer alle tilfeller korrekt.

```
*****/
```

```
let userName = "";  
let userAge = 18;  
let userIsLoggedIn = false;  
let userIsBlocked = false;  
let goToPage = "";
```

// Skriv koden for oppgave 4 her

```
/******  
OPPGAVE 5
```

Lag en variabel kalt `userTitle` og sett innholdet til å være:

- "Mr." hvis `userMale` er `true`, eller
- "Mrs." hvis `userMale` er `false`.

Bruk en ternary conditional for dette:

```
const variabel = betingelse ? "hvis sann" : "hvis usann";
```

Prøv å endre `userMale` til både `true` og `false` og bruk `console.log` for å sjekke at betingelsen din fungerer som den skal.

```
*****/
```

```
const userMale = false;
```

// Skriv koden for oppgave 5 her