

\*\*\*\*\*Opgave 1 - En skatteberegner\*\*\*\*\*

Opret en skatteregner, der beregner den rigtige skat for 5 forskellige danske regioner.

Minimumskrav:

HTML og JavaScript skal være i separate filer.

JavaScript-fil skal henvises til i bunden af body-tagget.

Input:

Navn, Efternavn, Løn, Region Danmark.

Produktion:

En meddelelse, der udsendes i en div, IKKE i en alert eller i consollen.

Meddelelsen skal bruge alle variableerne: Navn, Efternavn, Løn, Region Danmark og skat i procent.

Hvor meget der er tilbage af indkomsten, og hvor meget der skal betales i skat.

Kodekrav:

Der må ikke bruges onclick elementer i HTML'en. Dvs. JavaScript og HTML skal være adskilt.

Ekstrakrav:

1. Fornavn og Efternavns forbokstav, skal begge startes med stort når beskeden vises. De andre bokstaver vises med småt.
2. Indholdet i inputfelterne skal slettes efter at brugeren har trykket på knappen.
3. Der skal valideres på alle inputfelter, så man sikrer sig at der er skrevet minimum 2 bokstaver for et navn og et nummer for løn.
4. Gem alle lønninger i et array og udskriv gennemsnitsindkomsten før og efter skat.
5. Der skal bruges SASS og siden skal være designet i farver som passer sammen (se evt. colorhunt)

/////////////////JAVASCRIPT HINTS/////////////////

//////// HINT 2 //////////

```
let something = document.querySelector('#something').value;
```

//////// HINT 3 //////////

```
num1 = parseInt(numberOfWhateverTypedIn);
```

```
if(isNaN(num1)){
    document.write(num1 + " is not a number <br/>");
}else{
    document.write(num1 + " is a number <br/>");
}
```

//////// HINT 4 //////////

```
document.querySelector('#message').innerHTML = message;
```

//////// HINT 5 //////////

```
switch(region) {
    case "København":
        totalToPay = salary * 0.25;
        break;
}
```

//////// HINT 6 //////////

```
button.addEventListener("click" someFunction);
```

```
function someFunction(){
//Code
}
```

//////// HINT 7 //////////