

OPPGAVER

Oppgavesett 11: Arrays 2

Oppgave 1

```
const liste = ['a', 'b', 'c'];
const liste2 = liste;
liste[0] = 1;
console.log(liste2[0]);
```

Utskriften vil være `1`. Dette er fordi i javascript er arrays objekter og behandles som referanser. Når vi tilordner `liste` til `liste2`, kopieres referansen over som gjør at endring i `liste` reflekteres til `liste2`. Dette er referansebasert initialisering.

Oppgave 2

```
const globalArray = ['a', 'b', 'c'];
changeArray(globalArray);
console.log(globalArray[0]);
function changeArray(arrayArg) {
  if(Array.isArray(arrayArg) && arrayArg.length > 0){
    arrayArg[0] = 'NY VERDI';
  }
}
```

Utskriften vil bli `NY VERDI`. Dette er fordi vi sender `globalArray` til `changeArray` funksjonen som en referanse og ikke kopi. Når vi gjør endringer på arrayet i funksjonen vår reflekteres dette over til originalen `globalArray`.

Previous
Oppgavesett 10: OOP

Next
Oppgavesett 12: Switch cases

Last updated 1 year ago

