

## OPPGAVER

# Oppgavesett 3: Grunnleggende om arrays

## Oppgave 1

- a. Hensikten med en array er å lagre og organisere en samling av elementer under ett navn.
- b. Arrays i Javascript er dynamiske og kan ha elementer av forskjellige typer

## Oppgave 2

## oppgave 2A

```
let enderIBy = [];
```

## oppgave 2B

```
enderIBy[0] = "Donald";  
enderIBy[1] = "Dolly";  
enderIBy[2] = "Ole";  
enderIBy[3] = "Dole";  
enderIBy[4] = "Doffen";  
enderIBy[5] = "Fetter Anton";  
enderIBy[6] = "Magica fra Tryll";  
enderIBy[7] = "Petter smart"; // Vet ikke om det er en and en gang  
enderIBy[8] = "Elvira Kvakk";  
enderIBy[9] = "Onkel Skrue";
```

## Oppgave 2C

```
console.log(enderIBy[2], enderIBy[5], enderIBy[8]);
```

Output 2C

```
[Log] Ole - "Fetter Anton" - "Elvira Kvakk"
```

---

## Oppgave 3

- a) En index i en array er en numerisk verdi som representerer posisjonen til et element i arrayet.
  - b) Den første indexen i en array er alltid 0.
  - c) Den siste indexen i en array er alltid (array.length - 1).
  - d) Lengden på en array (array.length) angir antallet elementer i arrayet.
  - e) Sammenhengen mellom lengden og siste index er at den siste indexen alltid er ett mindre enn lengden på arrayet.
- 

## Oppgave 4

- a) `typeof` operatøren vil returnere "object" hvis den brukes på en array.
- b) For å sjekke om en variabel er en array, kan du bruke `Array.isArray(variable)`.

oppgave 4C

```
let EksempelArray = [];  
  
function sjekkArray(argument) {  
  if (Array.isArray(argument)) {  
    console.log("Argumentet er en array");  
  }  
}
```

```
    } else {  
        console.log("Argumentet er ikke en array");  
    }  
}  
  
print(sjekkArray(EksempelArray))
```

output 4C

```
[Log] Argumentet er en array
```

[Previous](#)  
**Oppgavesett 2: Variabler**

[Next](#)  
**Oppgavesett 4: bool og evaluerende uttrykk**

Last updated 1 year ago

