

Litt mer JavaScript ...

Nyttige listeoperasjoner

Spre elementer fra en liste i en ny liste («spread operator»):

```
const webIntro = ['HTML', 'CSS', 'JavaScript'];

const withReact = [
  ...webIntro,
  'React',
]; // ['HTML', 'CSS', 'JavaScript', 'React'];
```

Knytt listeelementer til variabler («destructuring»):

```
const [førsteDel, andreDel] = webIntro;

console.log(førsteDel); // 'HTML'
console.log(andreDel); // 'CSS'
```

Nyttige objektoperasjoner

Hent egenskaper fra et objekt og knytt dem til variabler («destructuring»):

```
const { audience, year } = webIntro;
```

Lag en kloner av objektet, men utelat noen egenskaper («spread operator»):

```
const { audience, ...resten } = webIntro;  
  
console.log(resten); // { year: 2019 }
```

Mer om funksjoner

Standardverdier på parametre («default parameters»):

```
const hilsen = (mottaker = "verden") => {  
  console.log(`Hei, ${mottaker}!`);  
}
```

Vilkårlig antall parametre («rest syntax»):

```
const summer = (...tall) => {  
  return tall.reduce((delsum, n) => delsum + n, 0);  
}  
  
summer(1, 1, 2, 3, 5) // => 12
```

Async/await

Det er hovedsakelig tre måter å håndtere asynkrone hendelser i JavaScript

- Callbacks
- Promises
- Async/await

```
async function hentData() {  
  try {  
    const data = await fetch('http://ressurs.no');  
    return data.json();  
  } catch (error) {  
    // Håndter feil  
  }  
}
```