

OPPGAVER

Oppgavesett 5: if...else

Oppgave 1

```
function sjekkType(parameter) {
  if (typeof parameter === 'string') {
    console.log("STRING STRING STRING!");
  } else {
    console.log("Dette er ikke en String i det hele tatt");
  }
}

// Test med argumenter
sjekkType(1);    // Dette er ikke en String i det hele tatt
sjekkType('1');  // STRING STRING STRING!
sjekkType('Navn'); // STRING STRING STRING!
```

Oppgave 2

```
function sjekkTypeAvArgumenter(arg1, arg2) {
  if (typeof arg1 === typeof arg2) {
    console.log("Argumentene du brukte er av samme type!");
  } else {
    console.log("Argumentene du brukte er IKKE av samme type!");
  }
}

// Test med argumenter
sjekkTypeAvArgumenter('en', 1); // Argumentene du brukte er IKKE av samme type!
sjekkTypeAvArgumenter(1, 1);    // Argumentene du brukte er av samme type!
sjekkTypeAvArgumenter(2, 3);    // Argumentene du brukte er IKKE av samme type!
```

```
sjekkTypeAvArgumenter('2', '3'); // Argumentene du brukte er av samme t
sjekkTypeAvArgumenter(2, '3');    // Argumentene du brukte er IKKE av sa
```

Oppgave 3

```
function sjekkTypeAvArgumenter(param1, param2, param3) {
  if ((typeof param1 === typeof param2) || (typeof param3 === 'number')) {
    console.log("Det er to parametere av samme type her, ELLER så er");
  } else {
    console.log('FAIL!');
  }
}

// Test med argumenter
sjekkParametere('abc', 'def', 7); // Det er to parametere av samme type
sjekkParametere(2, 'xyz', 3);     // FAIL!
```

Oppgave 4

```
function sjekkArrayType(arr) {
  if (Array.isArray(arr)) {
    let antallTall = 0;
    let antallOrd = 0;

    arr.forEach(element => {
      if (typeof element === 'number') {
        antallTall++;
      } else if (typeof element === 'string') {
        antallOrd++;
      }
    });

    console.log(`Arrayen inneholder ${antallTall} tall og ${antallOrd} ord`);
  } else {
    console.log("Dette er ikke en array!");
  }
}
```

```
// Test med argument  
sjekkArrayType([1, 'two', 3, 'four']); // Arrayen inneholder 2 tall og  
sjekkArrayType("Dette er ikke en array"); // Dette er ikke en array!
```

Previous

Oppgavesett 4: bool og evaluerende uttrykk

Next

Oppgavesett 6: Flytkontroll, loops

Last updated 1 year ago

