Boolske verdier og sammenligning

Dokumentasjon:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Boolean>

Denne oppgaven tar sikte på å undersøke at du har forstått hvordan du kan sammenligne verdier i javascript, og at du forstår hva en boolsk verdi er, og hvordan boolsk logikk fungerer.

**Oppgave 1 - Hva blir utskriften**

1. console.log(1 === 1)
   1. true
2. console.log(1 === 2)
   1. false
3. console.log(3==3)
   1. true
4. console.log(2==3)
   1. false

**Oppgave 2 - Hva blir utskriften**

1. console.log(1==’1’)
   1. true
2. console.log(2===’2’)
   1. false
3. Forklar forskjellen på en sammenligning som bruker tre likhetstegn, og en sammenligning som bruker to likhetstegn (i javascript)
   1. To likhetstegn er ikke så veldig streng som tre likhetstegn som tar hensyn til verdien og datatypen uten å konvertere.

**Oppgave 3 - Hva blir utskriften**

1. console.log(1==1 && 2==2)’
   1. true
2. console.log(1===’1’ && 2===2)
   1. false
3. console.log(1===1 && ‘2’ ===2)
   1. false
4. console.log(1==’1’ && 2==’2)
   1. false

**Oppgave 4 - Hva blir utskriften**

1. console.log(1===’1’ || 2===2)
   1. true
2. console.log(2==’2’ || 1===’1’)
   1. true
3. console.log(2===2 || 1===1 || 3===’3)
   1. true

**Oppgave 5 - Hva blir utskriften**

1. console.log(1 !== 1)
   * 1. false
2. console.log(2 !== 1)
   1. true
3. console.log(2 !== 1 && 1 === 1)
   1. false
4. console.log(2 !== ‘2’ && 1=== ‘1’ || 2==’2’ )
   1. true