**Opdrachten sectie 2 – Javascript fundamentals (part 1, video 17 tot en met 19)**

Vaardigheidsopdrachten

1. Maak drie variabelen, één voor je voornaam, één voor je achternaam en één voor je leeftijd. Geef de variabelen de juiste waarden en log ze alle drie naar de console. Zie hieronder voor een voorbeeld.

const voorNaam = "Daniel";

const achterNaam = "Goedhuis";

const leeftijd = 18;

console.log(voorNaam + " " + achterNaam + " " + leeftijd);

2. Maak de zin “Mijn naam is [eigen voornaam]”. Zie hieronder voor een voorbeeld.

console.log("mijn naam is Daniel");

3. Maak de zin “Mijn volledige naam is [eigen volledige naam]”. Zie hieronder voor een voorbeeld.

console.log("mijn volledige naam is Daniel Goedhuis");

4. Maak de zin “In 2056 ben ik [eigen leeftijd in 2056] jaar oud”. Zie hieronder voor een voorbeeld.

console.log("in 2056 ben ik 53");

5. Maak de zin “Mijn naam is [eigen voornaam] en ik ben [eigen leeftijd] jaar oud. Daarnaast is mijn familienaam [eigen achternaam]”. Zie hieronder voor een voorbeeld.

console.log(Mijn naam is Daniel en ik ben 18 jaar oud. Daarnaast is mijn familienaam Goedhuis");

Hieronder een voorbeeld voor de vragen 6 tot en met 9; deze moeten op een soortgelijke manier worden opgelost. Opdracht: schrijf de volgende zin in de code; wat ik doe log ik naar de console. Als het donderdag is ga ik kickboksen, anders ga ik naar huis chips eten op de bank.

6. Schrijf de volgende zinnen in code; wat ik doe log ik naar de console. Als het regent, dan neem ik mijn paraplu mee naar buiten. Anders zet ik mijn zonnebril op.

const weer = "regen";

if( weer === "regen"){

console.log("ik neem mijn paraplu mee");

}else{

console.log("zonnebril op");}

7. Schrijf de volgende zinnen in code; wat ik doe log ik naar de console. Als het gras geel is, dan geef ik het water. Anders doe ik niks.

const gras = "geel";

if( gras === "geel"){

console.log("water geven");

}else{

console.log("niks doen");}

8. Schrijf de volgende zinnen in code; wat ik doe log ik naar de console. Als het winter is, dan zet ik de verwarming aan, anders dans ik op de tafel.

const seizoen = "winter";

if( seizoen === "winter"){

console.log("verwarming aan");

}else{

console.log("dans ik op de tafel");}

9. Schrijf de volgende zinnen in code; wat ik doe log ik naar de console. Als het regent, dan doe ik als het keihard regent een regenpak aan, anders neem ik een paraplu mee. Als het helemaal niet regent, dan zet ik mijn zonnebril op.

const weer = "regen";

if( weer === "regen"){

console.log("ik neem mijn paraplu mee");

}else if (weer === "keiharde regen"){

console.log("regenpak aan");

}else{

console.log("zonnebril op");}