JavaScript toets

-Rania Faraj

**Deel 1: kennisvragen**

Opdracht 1:

DOM = document object model,

Via een scripttaal zowel de inhoud als de structuur en de stijl van een object te wijzigen.

***Element: <title>***

Opdracht 2:

Een truthy is een waarde die als waar wordt beschouwd wanneer die in en Boolean context wordt aangetroffen.

Een falsy is een waarde die als onwaar wordt beschouwd wanneer die in een Boolean context wordt aangetroffen.

***Boolean (false);***

***Boolean (true);***

Opdracht 3:

1. Een array is en verzameling van vergelijkbare soorten gegevens
2. Als het een groep van entities van hetzelfde type vorm is of de volgorde ertoe doet, dan gebruik je een array. Als het een enkele entity is met benoemde eigenschappen, dan gebruik je een object

Opdracht 4:

1. Een “for loop” wordt gebruikt om een specifiek block of code een bekend aantal keren te herhalen.
2. Een “while loop” wordt gebruikt om een specifiek block of code een onbekend aantal keren te herhalen, totdat aan een voorwaarde is voldaan.
3. “For loop” en “while loop” worden gebruikt om de statements herhaaldelijk uit te voeren terwijl het programma wordt uitgevoerd.

***For (count=1; count < 10; count++) {***

***Console.log(count);***

***}***

***While (count < 10) {***

***Console.log (count);***

***}***

1. Een “for loop” wordt gebruikt wanneer het aantal iterations bekend is. Een “while loop” doet een uitvoering totdat het statement in de programma onjuist is bewezen.

Opdracht 5:

1. “If-else” is een “voorwaardelijke” verklaring, die wordt gebruikt om verschillende acties uit te voeren op basis van verschillende voorwaarden.
2. Een “switch” hoort ook bij de “voorwaardelijke” verklaring en wordt gebruikt om verschillende acties uit te voeren op basis van verschillende voorwaarden.
3. “If-else” gebruik je om te kiezen tussen twee opties. De “switch” wordt gebruikt om te kiezen tussen veel meer opties.

**Deel 2: Vaardigheidsvragen**

Opdracht 6-7: ✅

Opdracht 8-9-10: ✅