P4.01 IF-statement Evan Geerts

Open het bestand IFstatement.php welke je terug kan vinden in de map “bestanden”.

Beantwoord de volgende 2 vragen zonder het programma in je browser te openen:

Wat komt er op het scherm te staan wanneer de code wordt uitgevoerd?

**Antwoord:** Wanneer de code wordt uitgevoerd, heb ik het gevoel dat we bij een website komen waar we een getal moeten hebben dat kleiner is of gelijk aan 31, waarna we het bericht krijgen dat het is gelukt. Als het getal groter is dan 31, zullen we een melding krijgen dat het is mislukt. Omdat in de code het getal 31 ($Getal = 31;) al voor je is gekozen, zullen we waarschijnlijk altijd het bericht “Gelukt!” krijgen.

Wat op welke 2 manieren kun je er voor zorgen dat het andere resultaat op het scherm wordt getoond?

**Antwoord:**

Manier 1: Je kunt het getal al in de code aanduiden, waardoor het bericht (“Gelukt!” of “Niet gelukt”) vanzelf op de website vermeld zal staan. Als je het getal op de website wil tonen, moet je gebruik maken van: ‘echo $Getal;’ in de code. Daar moet je een waarde aan toevoegen, waarna die waarde te zien zal zijn op de website.

Manier 2: Je kunt ook zeggen dat de gebruiker op de website het getal in een vakje zelf kan invullen, waarna bij het verzenden het getal getoond zal worden op een nieuwe pagina met een bericht of het gelukt is of niet. Dit doe je door het getal met echo aan te duiden met de voorwaarde dat dat alleen gebeurt wanneer op de gemaakte “submit” knop is gedrukt onder het vakje. Dan zal er verder nog gecontroleerd worden welk bericht je op basis van het getal krijgt, met behulp van de code die in het bestand staat. Hierbij heeft de gebruiker kortom zelf de keuze voor het getal en hoeft hij/zij niet afhankelijk te zijn van de code die er uiteindelijk zal staan.