**PHP opdracht 11: H5.1 en 5.2 Logicaopdrachten**

**Jack van Bommel**

**5.1 vragen:**

1. **Waar staat de afkorting PHP voor?**

B) Pre Hypertekst Processor.

1. **Hoe kun je met PHP tekst weergeven?**
2. Echo “Hier de tekst”;
3. **Met welke schrijfwijze plaats je commentaar in een PHP-script?**

D) // hier het commentaar

1. **Met welk teken begint een variabele?**
2. $
3. **Wat is de output van de volgende code?**
4. Hoi ik ben Scott
5. **Wat voor functie heeft de backslash (\) in een string?**
6. Shell commando’s uitvoeren.
7. **Hoeveel regels mag een PHP-script maximaal hebben?**

E) Dit is niet vastgesteld

1. **Welke uitspraak is juist?**
2. Met PHP kun je HTML-code echoën.
   1. **vragen:**
3. **Wat is het antwoord van de volgende code?**
4. False
5. True
6. True
7. True
8. False
9. True
10. True
11. True
12. **Wat is het antwoord van de volgende code?**
13. 16
14. 8
15. 7.5
16. -3.0
17. 9.0
18. **Welk van de volgende codefragmenten zijn qua werking identiek?**

A en C

1. **Zijn de volgende twee codefragmenten gelijk?**

Nee, want bij het eerste fragment gaat het op inkomen kleiner of gelijk aan 25.000 en daarna inkomen kleiner of gelijk aan 50.000. Daardoor zou op 25.000 inkomen ze allebei true zijn. Bij de 2e gaat het om inkomen groter dan 25.000 en kleiner of gelijk aan 50.000.

1. **Wat is de waarde van de variabele $y als het volgende codefragment wordt uitgevoerd?**

$y = 2.

1. **Herschrijf de volgende coderegels door geen gebruik te maken van if-else statements maar een switch.**
2. switch ($x) {
3. case 1: $y += 5;
4. break;
5. case 2: $y += 10;
6. break;
7. case 3: $y += 15;
8. break;
9. case 4: $y += 20;
10. break;
11. case 5: $y += 25;
12. }
13. **Bekijk de volgende twee code voorbeelden. Hoeveel keer wordt de code in de loop uitgevoerd? En wat is de uitvoer?**
14. Wordt niet uitgevoerd, want $i is nooit groter dan 10.
15. Wordt oneindig uitgevoerd, maar de if statement zal nooit goed zijn waardoor er nooit een uitvoer komt.
16. **Herschrijf de volgende coderegels door geen gebruik te maken van een for-loop maar door gebruik te maken van een while-loop.**
17. $optelling = 0;
18. $i = 0;
19. while ($i <= 1000){
20. $i++;
21. $optelling = $optelling + 1;
22. }
23. **Herschrijf de volgende coderegels door geen gebruik te maken van een while-loop maar door gebruik te maken van een for-loop.**
24. $saldo = 0;
25. for($x = 0; $saldo < 10000; $x++){
26. $saldo = $saldo + $x;
27. }