10 Eindopdracht coderen en testen

Wat ga je leren?

Met alles wat we hebben geleerd gaan we een PHP programmaatje maken.

Let's go!

Een webshop geeft zomerse korting.

Korting

10% op alle artikelen als de temperatuur dit weekend boven de 21 graden, maar niet boven de 25 graden uitkomt.
15% als de temperatuur dit weekend boven de 25 graden uitkomt.
20% als de temperatuur dit weekend boven de 30 graden uitkomt.

Bezorgkosten

De bezorgkosten zijn standaard 4 euro per bestelling, maar als de prijs van de bestelling (na korting) meer dan 40 euro is dan zijn de bezorgkosten 0.

```
<?php

// vul waarden in voor de volgende variabelen
$temperatuur=
$prijsBestelling=

// bepaal de $bezorgkosten
...
...

// bepaal de korting
...
...

 // druk resutlaat af
echo "Bedrag bestelling: $prijsBestelling";
```

```
echo "<br>";
echo "Temperatuur dit weekend: $temperatuur";
echo "<br>";
echo "Korting: $korting";
echo "<br>";
echo "Bezorgkosten: $bezorgkosten";
echo "<br>";
echo "<br>";
echo "Eindbedrag: ".$prijsBestelling-$korting+$bezorgkosten;
```

Maak de **code** af en zorgen ervoor dat het eindbedrag juist wordt berekend.

Bepaal eerst de $bezorgkosten op regel 8, dan de korting op regel 12.

Vul testwaarden in op regel 4 en 5 en test de code. Test met verschillende waarden.

Testlog

Maak een **testlog**. Dit is een kort documentje waarin je telkens als je test de testwaarden noteert en daarbij zet je het eindbedrag neer.

In het test documentje staat *bijvoorbeeld* het volgende:

temperatuur	prijsBestelling	Eindbedrag	Correct (ja/nee)
20	40	40	ja
20	42	42	ja
22	42	41,8	ja
30	10	12	ja
50	5	9	ja

Bepaal minimaal 10 test scenario's.

Inleveren

- **code** php110-jouw-naam.php.php
- **testlog** test110-jouw-naam.pdf (gebruik save as in MS Word en kies PDF als bestands type)

Revision #11
Created 2022-05-25 07:57:53 UTC by Max

Updated 2022-07-14 08:41:18 UTC by Max