

# 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 resultaat 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 25 May 2022 07:57:53 by Max

Updated 14 July 2022 08:41:18 by Max