

Cheat sheet voor toets

PHP basis

```
<?php ?>
echo "hallo wereld" . PHP_EOL;

$nummer = 10;
$tekst = "Dit is tekst";

$variabele = trim(fgets(STDIN));
```

Keuze

```
if(vergelijking) {
} elseif (vergelijking) {
} else {
}

switch ($i) {
    case 0:
        break;
    case 1:
        break;
    case 2:
        break;
}
```

Iteratie

```
for ($x = 0; $x <= 10; $x++) {
}

$x = 0;
while($x <= 10) {
    $x++;
}

$x = 0;
do {
    $x++;
} while ($x <= 10);
```

Vergelijkingen

```
$var1 == $var2
$var1 < $var2
$var1 > $var2
$var1 != $var2
$var1 <= $var2
$var1 >= $var2
```

Taken

```
//taak om de tafel van ? te tonen
function toonTafel($tafel) {
    $output = "";

    return $output;
}
```

Ingebouwde taken

PHP heeft al veel taken die regelmatig voorkomen voor je beschikbaar gemaakt. Hieronder een lijst in wording met PHP functies die we in deze periode gebruiken:

Functie	Omschrijving
fgets()	Om de invoer van de CLI te krijgen, fgets(STDIN)
intval()	Zet de waarde tussen haakjes om naar een integer
trim()	Haalt spaties en einde regels aan het begin en einde weg
strtolower(), strtoupper()	Maakt van een string hoofdletters of kleine letters
strlen()	Geeft de lengte van een string terug
rand()	Willekeurig getal