1

<?php

echo "Hallo, Welt!";

?>

2

<?php

$string = "Text";

$integer = 42;

$float = 3.14;

$boolean = true;

echo $string . "\n";

echo $integer . "\n";

echo $float . "\n";

echo $boolean . "\n";

?>

3

<?php

$a = 10;

$b = 5;

echo $a + $b . "\n";

echo $a - $b . "\n";

echo $a \* $b . "\n";

echo $a / $b . "\n";

?>

4

<?php

function geradeOderUngerade($zahl) {

if ($zahl % 2 == 0) {

echo "Die Zahl $zahl ist gerade";

} else {

echo "Die Zahl $zahl ist ungerade";

}

}

geradeOderUngerade(7);

?>

5

<?php

for ($i = 1; $i <= 10; $i++) {

echo $i . "\n";

}

?>

6

<?php

$zahlen = [1, 2, 3, 4, 5];

foreach ($zahlen as $zahl) {

echo $zahl . "\n";

}

$person = ["Name" => "Max", "Alter" => 25, "Stadt" => "Berlin"];

foreach ($person as $key => $value) {

echo $key . ": " . $value . "\n";

}

?>

7

<?php

function quadrat($zahl) {

return $zahl \* $zahl;

}

echo quadrat(5);

?>

8

<?php

if ($\_POST['zahl']) {

$zahl = $\_POST['zahl'];

if ($zahl % 2 == 0) {

echo "$zahl ist gerade";

} else {

echo "$zahl ist ungerade";

}

} else {

?>

<form method="POST">

<input type="number" name="zahl" required>

<input type="submit" value="Prüfen">

</form>

<?php

}

?>

9

<?php

function dateiLesen($dateiname) {

if (file\_exists($dateiname)) {

echo file\_get\_contents($dateiname);

} else {

echo "Datei '$dateiname' wurde nicht gefunden.";

}

}

dateiLesen('test.txt');

?>