

## while\_Bedingung\_2.php          htdocs/Kontrollstrukturen

```

1  <?
2  echo "<h1>While-Bedingung</h1>";
3  $Zahl1 = 0;
4  $Zahl2 = 16;
5  $Durchlauf = 0;
6  echo "Zahl 2: <b>$Zahl2</b><br>";
7  while ($Zahl1 < $Zahl2) {
8      if ($Durchlauf > 0){
9          echo "<table>";
10         echo "<tr>";
11             echo "<td>$Durchlauf</td>";
12             echo "<td>$Zahl1</td>";
13         echo "</tr>";
14     echo "</table>";
15     }
16     $Durchlauf = $Durchlauf + 1;
17     $Zahl1 = $Zahl1 + 5;
18 }
19 ?>

```

**Beispiel 3:                    Berechnung eines Endkapitals**

Ein Kapital soll so lange eingezahlt werden, bis durch die nächste Einzahlung eine vorgesehene Endsumme überschreiten würde. Auf die Formatierung wird im Skript verzichtet. Das nachfolgend angezeigte Ergebnis wurde formatiert:

**Anzeige im Browser – Ergebnis**

Betrag (jährlich):	1000			
Zinssatz:	8			
	(c) by Werner Geefs			
Jahr	Einzahlungsbetrag (gesamt)	Jahreszinsen	Gesamtzinsen	Jahresendkapital
1	1000.00	80.00	80.00	1080.00
2	2000.00	166.40	246.40	2246.40
3	3000.00	259.71	506.11	3506.11
4	4000.00	360.49	866.60	4866.60
5	5000.00	469.33	1335.93	6335.93
6	6000.00	586.87	1922.80	7922.80
7	7000.00	713.82	2636.63	9636.63
8	8000.00	850.93	3487.56	11487.56
9	9000.00	999.00	4486.56	13486.56