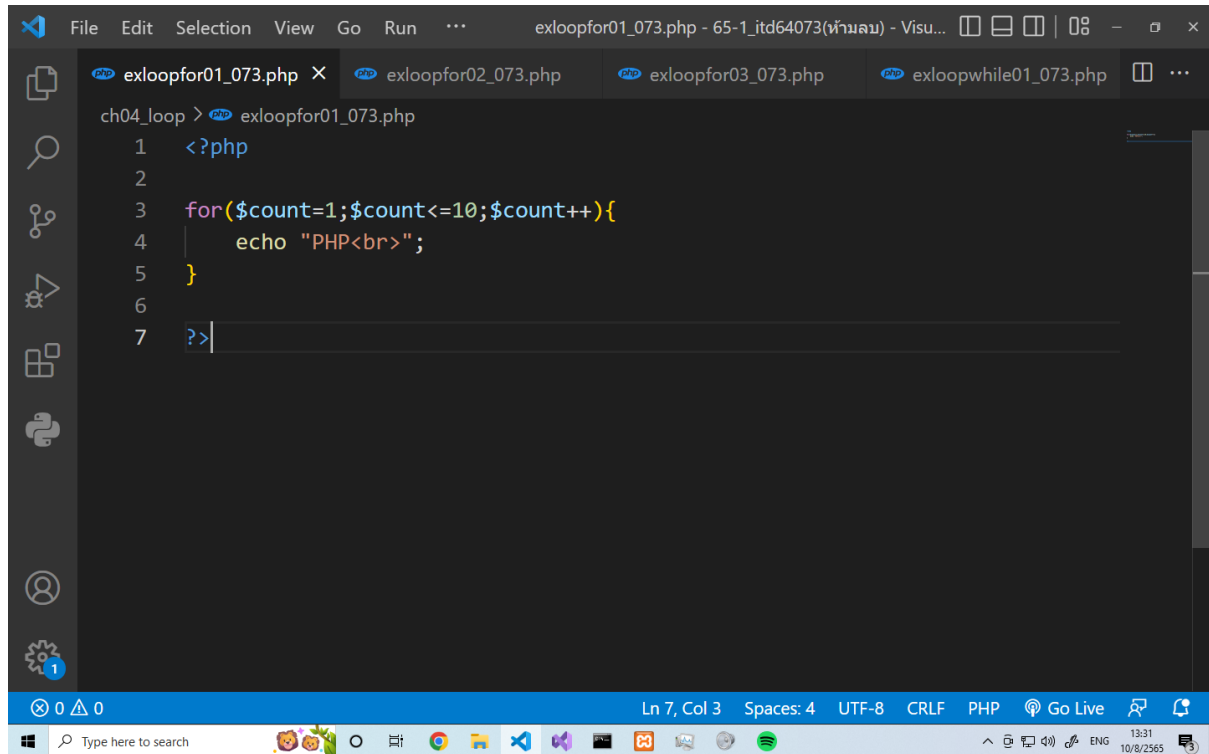


แบบฝึกปฏิบัติบทที่ 4 การทำงานแบบทำซ้ำ

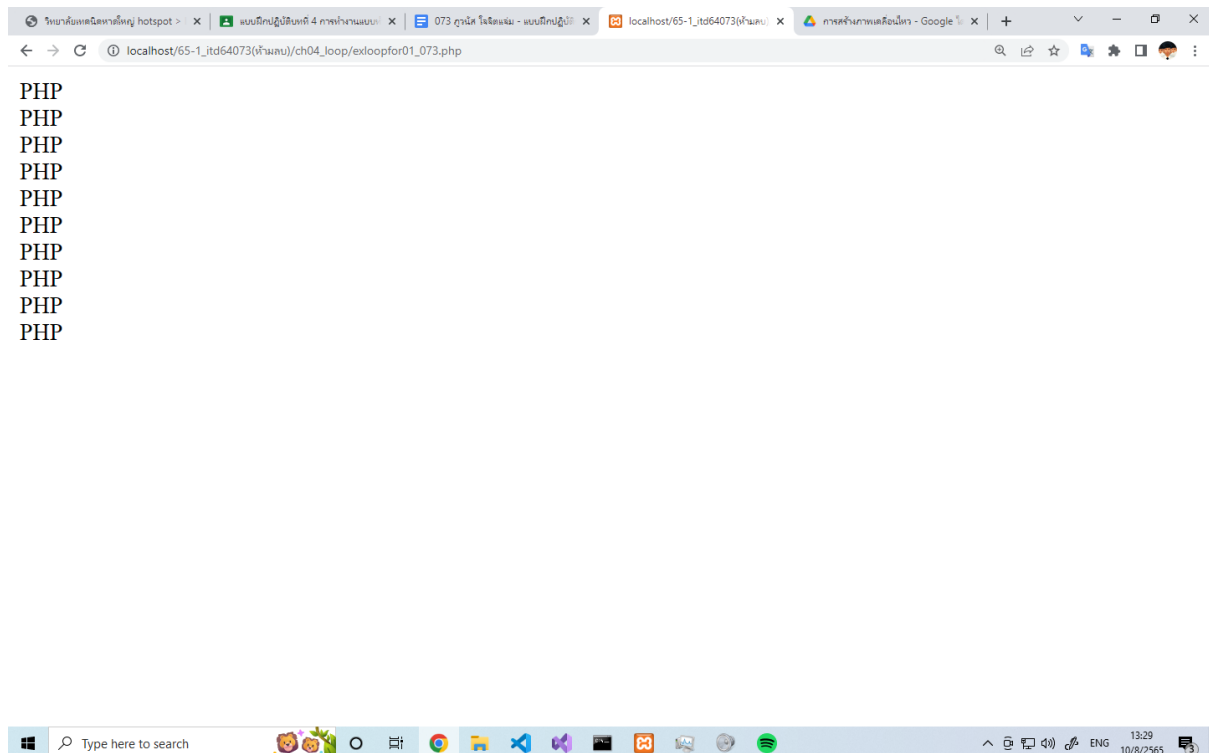
exloopfor01_073.php

Source Code



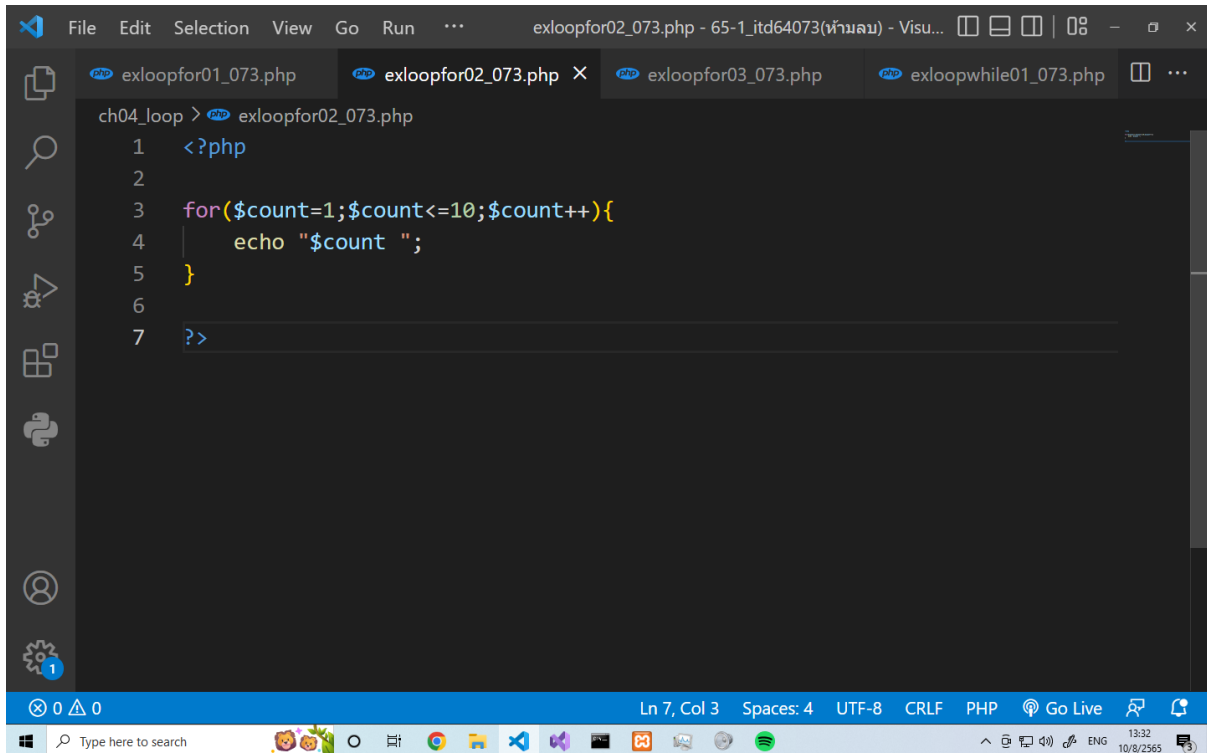
```
1 <?php
2
3 for($count=1;$count<=10;$count++){
4     echo "PHP<br>";
5 }
6
7 ?>
```

Output



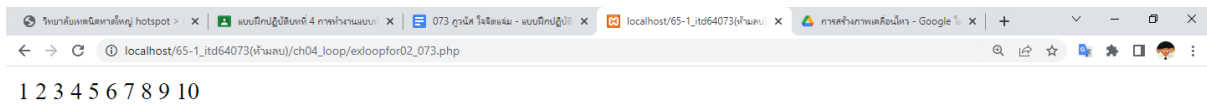
exloopfor02_073.php

Source Code



```
ch04_loop > exloopfor02_073.php
1  <?php
2
3  for($count=1;$count<=10;$count++){
4      echo "$count ";
5  }
6
7  ?>
```

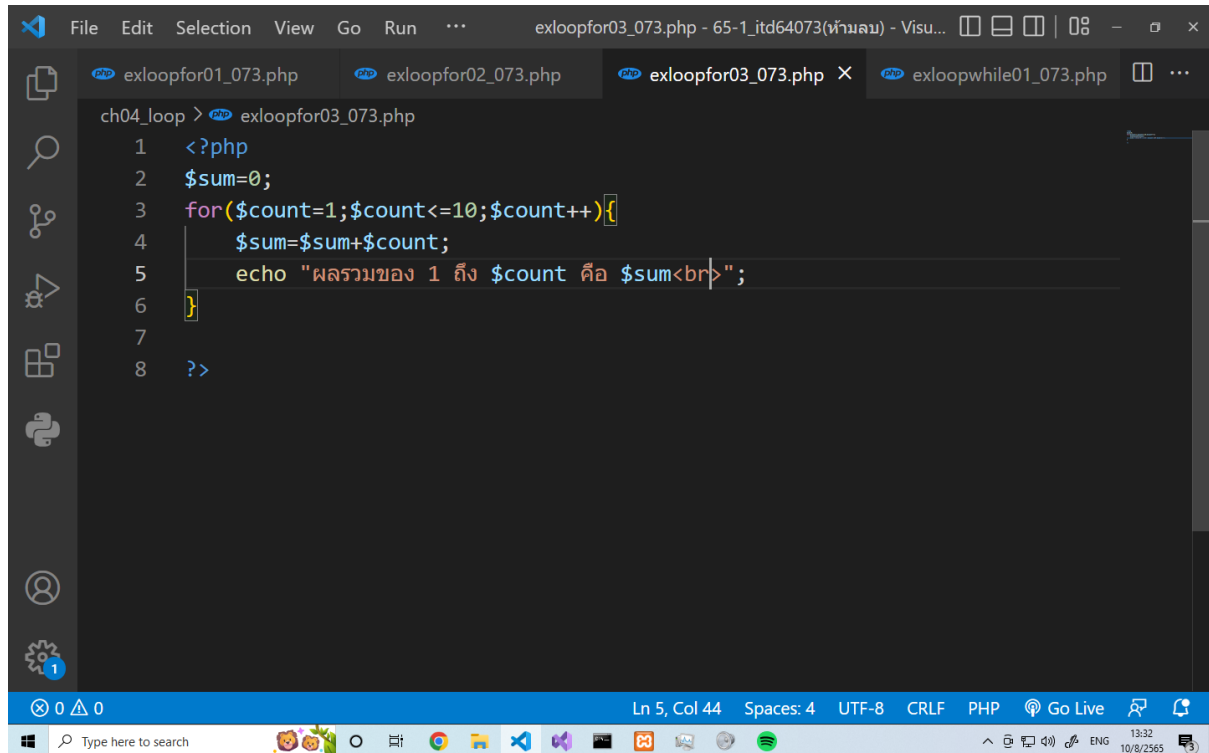
Output



```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
```

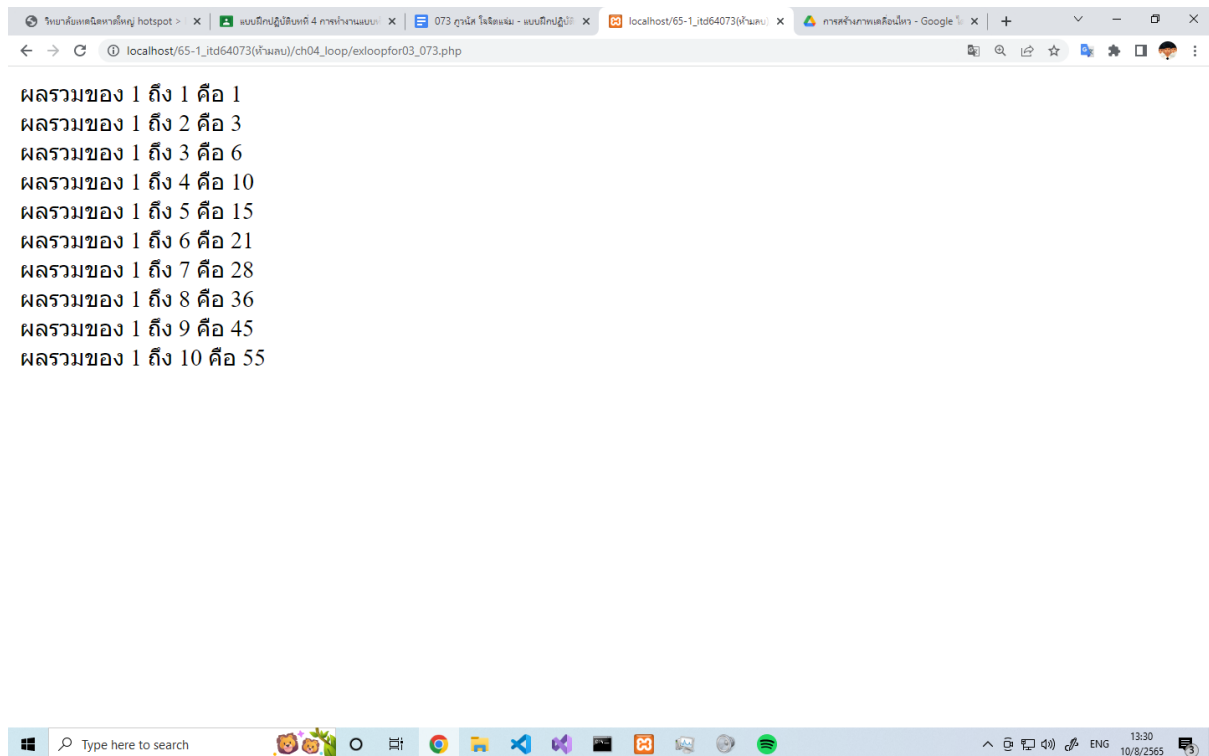
exloopfor03_073.php

Source Code



```
ch04_loop > exloopfor03_073.php
1  <?php
2  $sum=0;
3  for($count=1;$count<=10;$count++){
4      $sum=$sum+$count;
5      echo "ผลรวมของ 1 ถึง $count คือ $sum<br>";
6  }
7
8  ?>
```

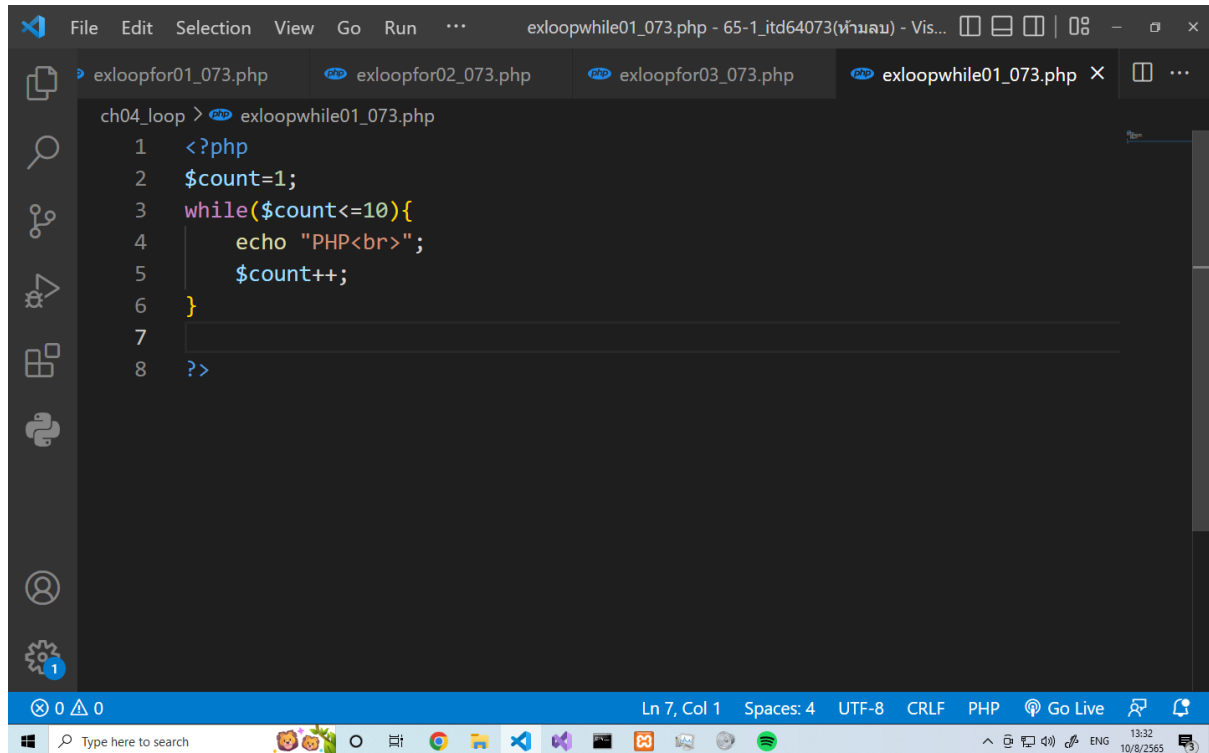
Output



```
ผลรวมของ 1 ถึง 1 คือ 1
ผลรวมของ 1 ถึง 2 คือ 3
ผลรวมของ 1 ถึง 3 คือ 6
ผลรวมของ 1 ถึง 4 คือ 10
ผลรวมของ 1 ถึง 5 คือ 15
ผลรวมของ 1 ถึง 6 คือ 21
ผลรวมของ 1 ถึง 7 คือ 28
ผลรวมของ 1 ถึง 8 คือ 36
ผลรวมของ 1 ถึง 9 คือ 45
ผลรวมของ 1 ถึง 10 คือ 55
```

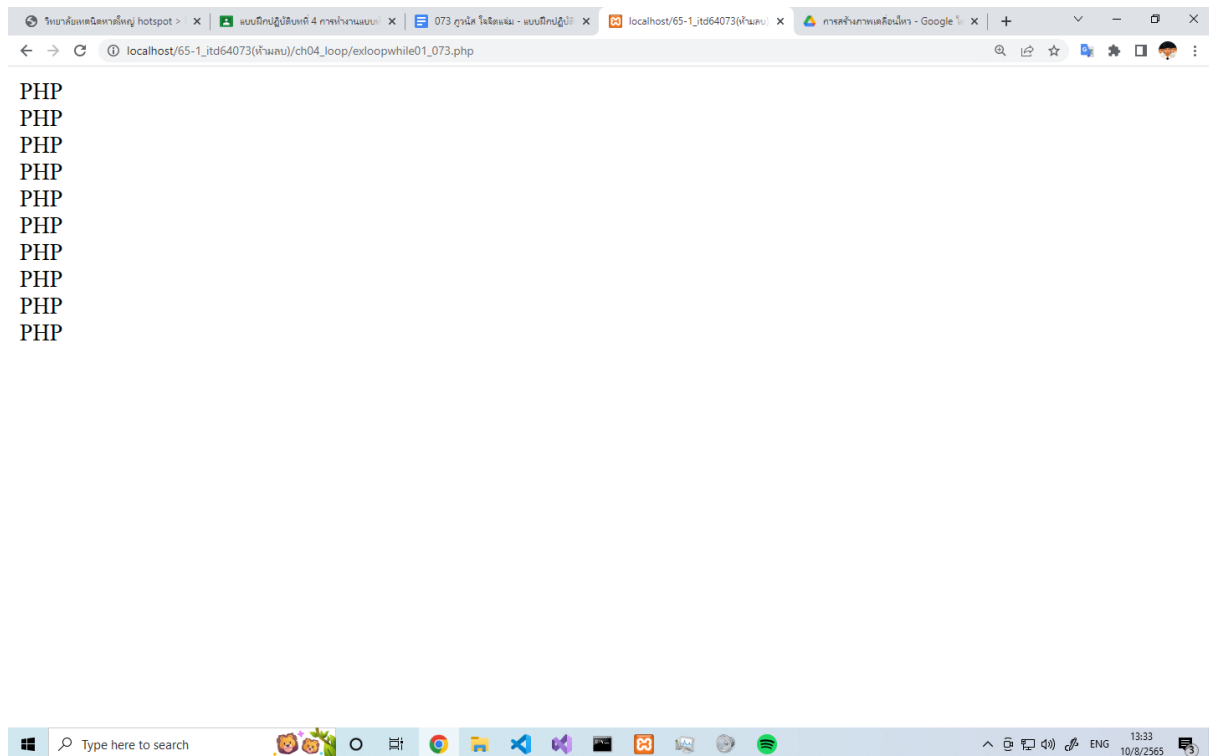
exloopwhile01_073.php

Source Code



```
ch04_loop > exloopwhile01_073.php
1  <?php
2  $count=1;
3  while($count<=10){
4      echo "PHP<br>";
5      $count++;
6  }
7
8  ?>
```

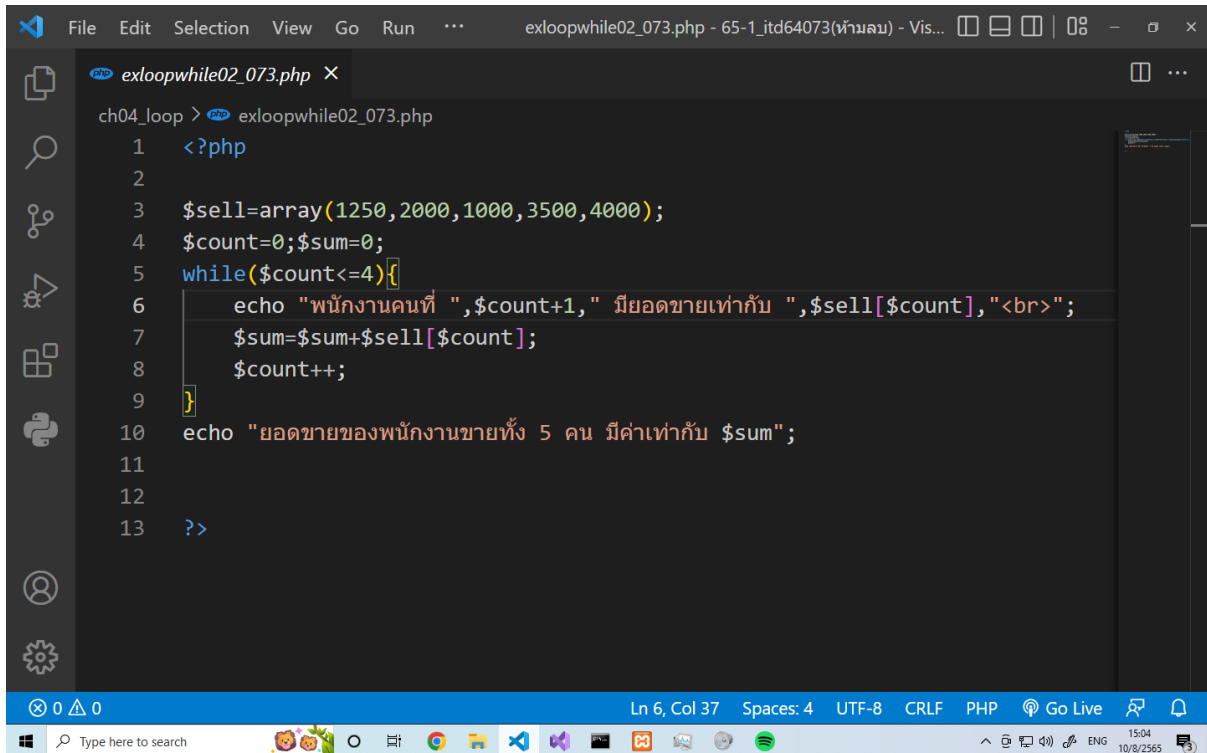
Output



PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP

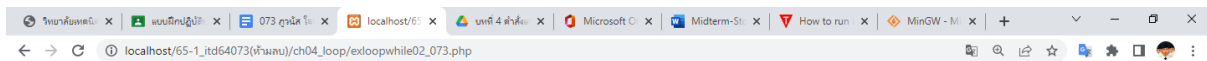
exloopwhile02_073.php

Source Code

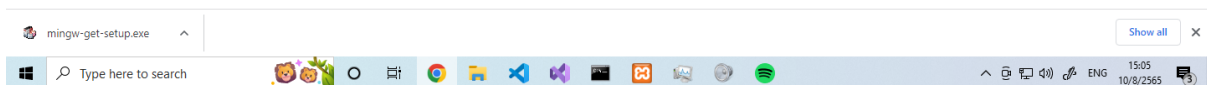


```
ch04_loop > exloopwhile02_073.php
1  <?php
2
3  $sell=array(1250,2000,1000,3500,4000);
4  $count=0;$sum=0;
5  while($count<=4){
6      echo "พนักงานคนที่ ",$count+1," มียอดขายเท่ากับ ",$sell[$count],"<br>";
7      $sum=$sum+$sell[$count];
8      $count++;
9  }
10 echo "ยอดขายของพนักงานขายทั้ง 5 คน มีค่าเท่ากับ $sum";
11
12
13 ?>
```

Output

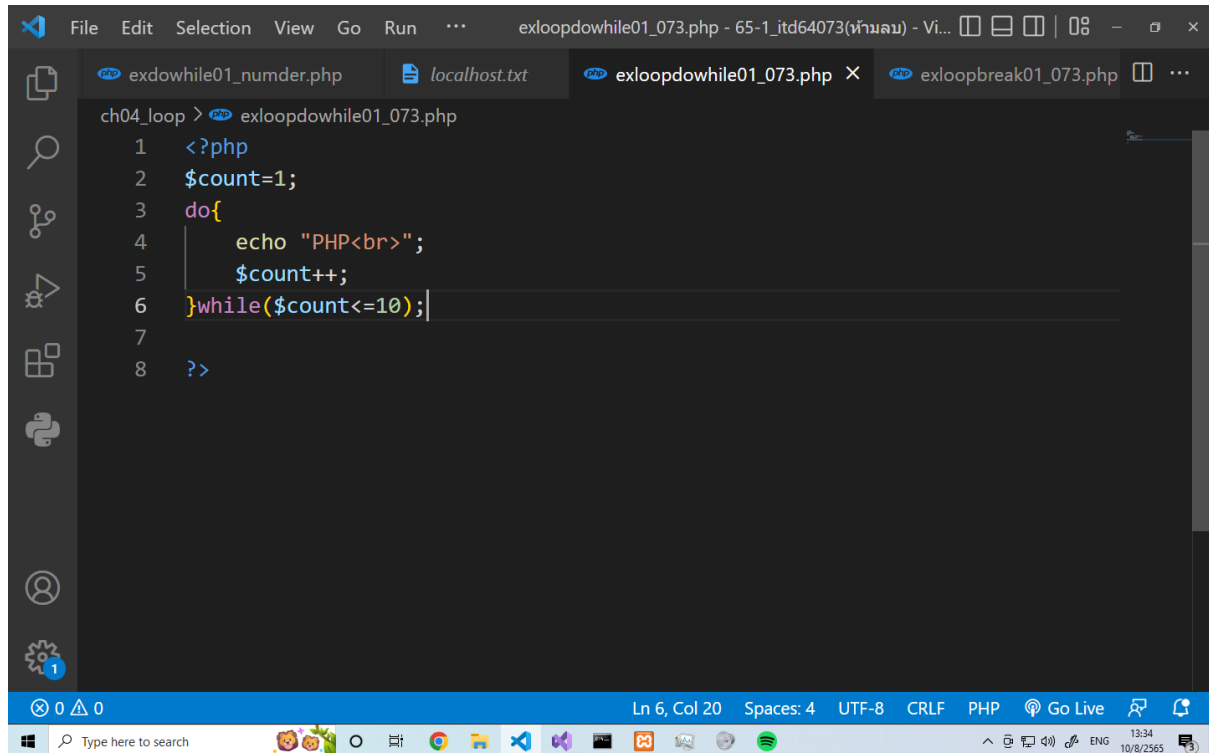


พนักงานคนที่ 1 มียอดขายเท่ากับ 1250
พนักงานคนที่ 2 มียอดขายเท่ากับ 2000
พนักงานคนที่ 3 มียอดขายเท่ากับ 1000
พนักงานคนที่ 4 มียอดขายเท่ากับ 3500
พนักงานคนที่ 5 มียอดขายเท่ากับ 4000
ยอดขายของพนักงานขายทั้ง 5 คน มีค่าเท่ากับ 11750



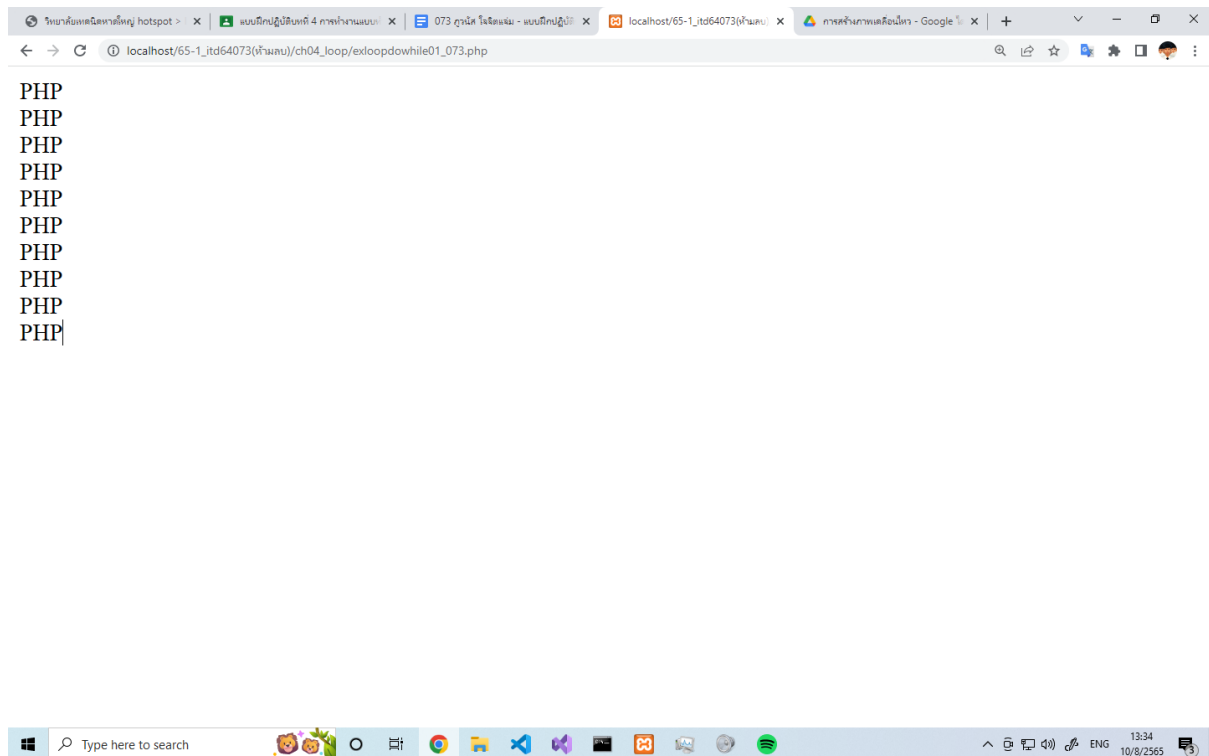
exloopdowhile01_073.php

Source Code



```
ch04_loop > exloopdowhile01_073.php
1  <?php
2  $count=1;
3  do{
4      echo "PHP<br>";
5      $count++;
6  }while($count<=10);
7
8  ?>
```

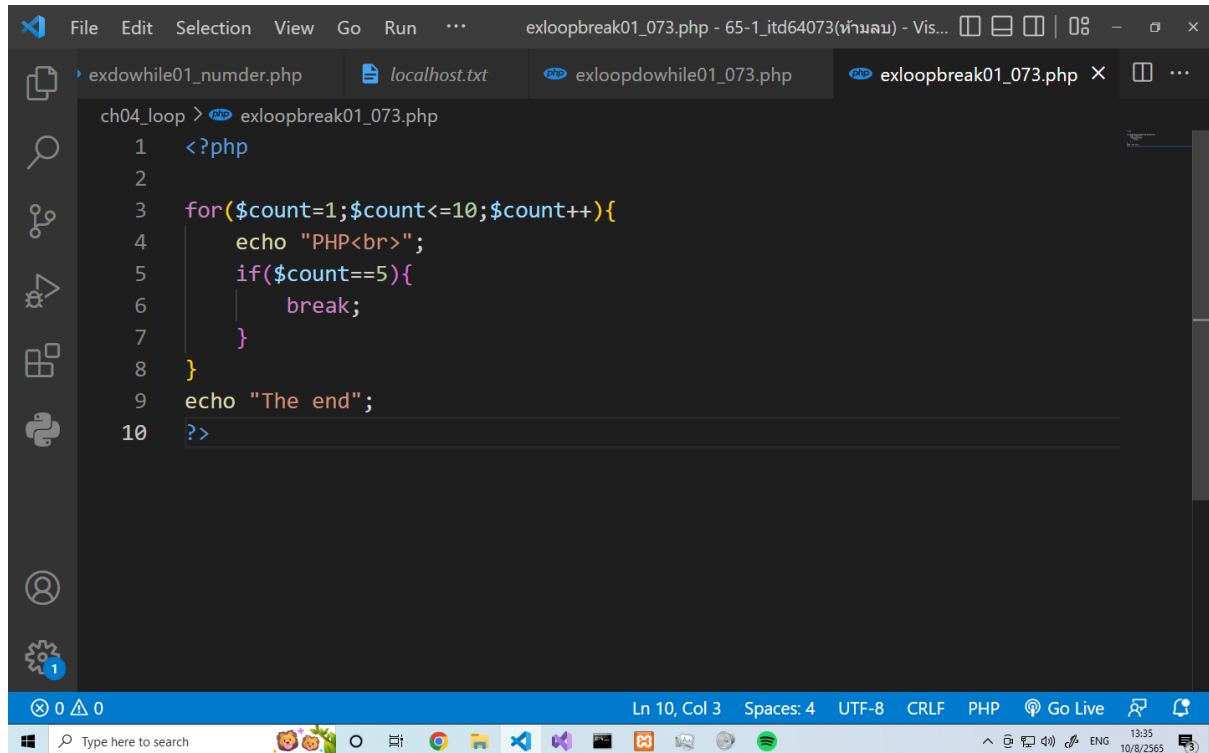
Output



```
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
```

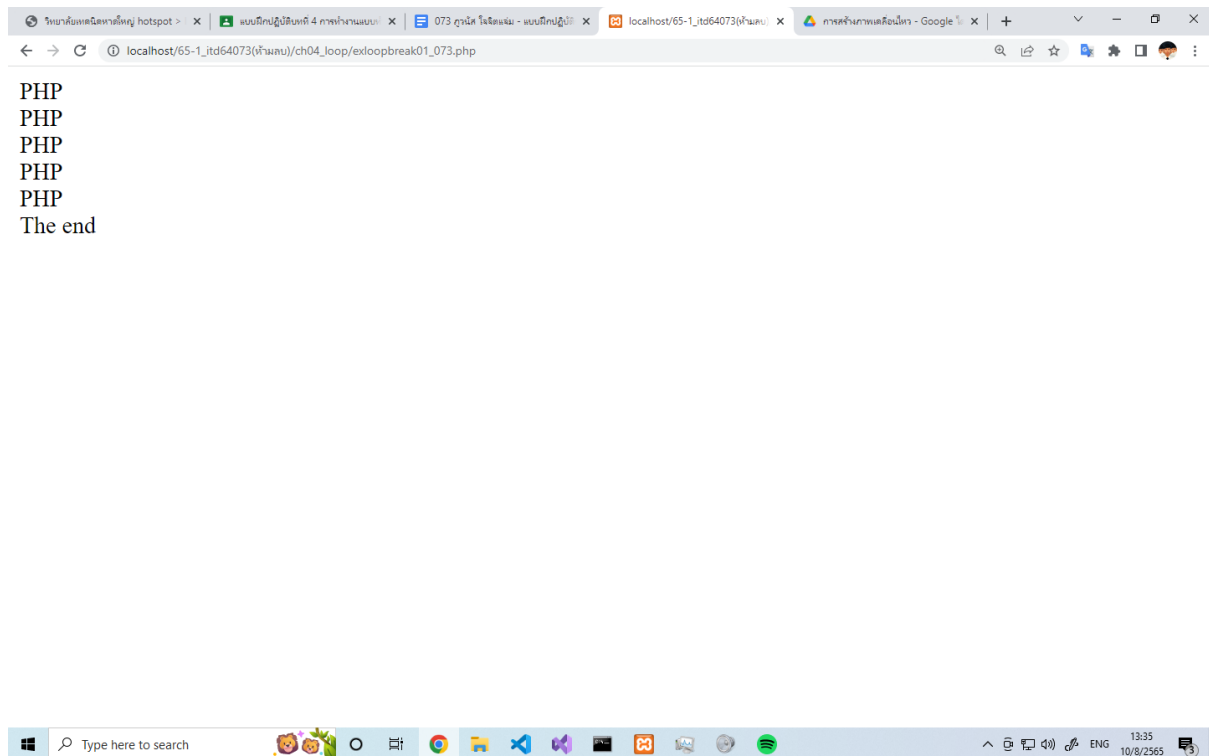
exloopbreak01_073.php

Source Code



```
ch04_loop > exloopbreak01_073.php
1  <?php
2
3  for($count=1;$count<=10;$count++){
4      echo "PHP<br>";
5      if($count==5){
6          break;
7      }
8  }
9  echo "The end";
10 ?>
```

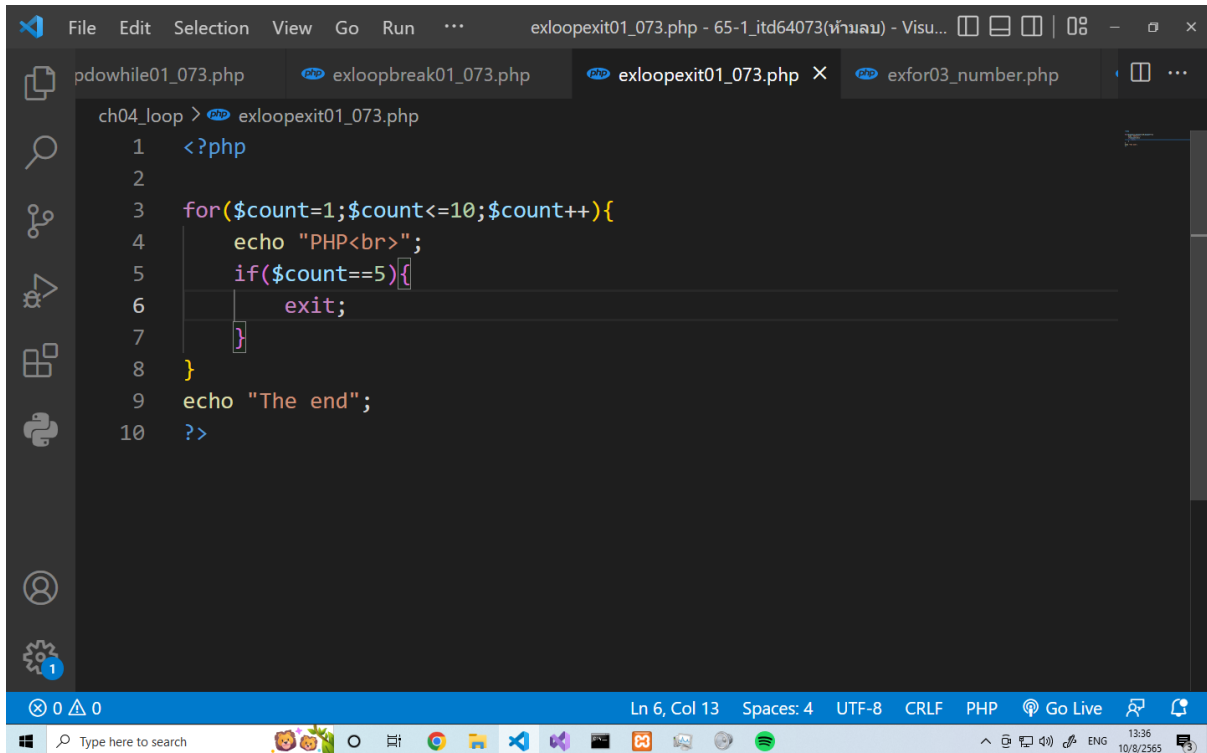
Output



```
PHP
PHP
PHP
PHP
PHP
The end
```

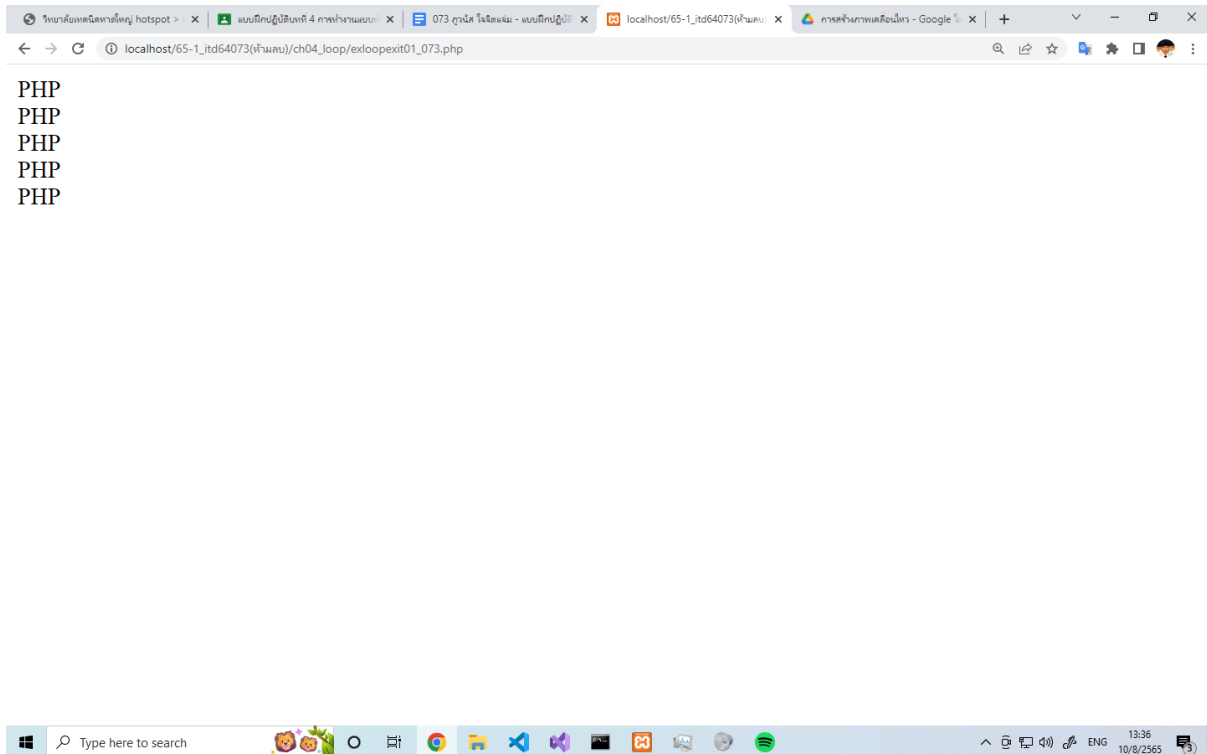
exloopexit01_073.php

Source Code



```
ch04_loop > exloopexit01_073.php
1  <?php
2
3  for($count=1;$count<=10;$count++){
4      echo "PHP<br>";
5      if($count==5){
6          exit;
7      }
8  }
9  echo "The end";
10 ?>
```

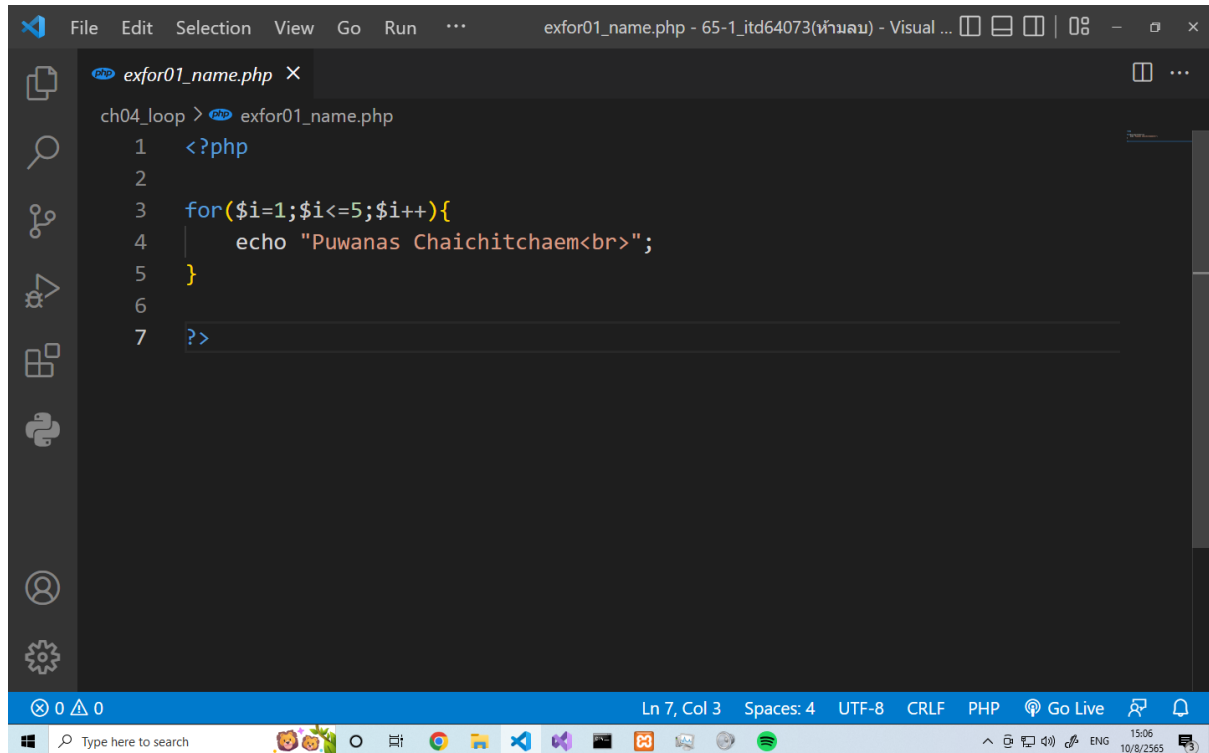
Output



PHP
PHP
PHP
PHP
PHP

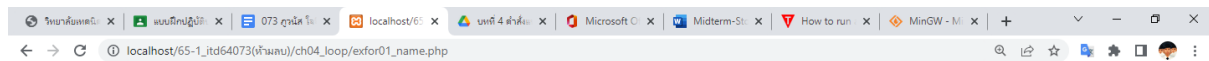
exfor01_name.php

Source Code

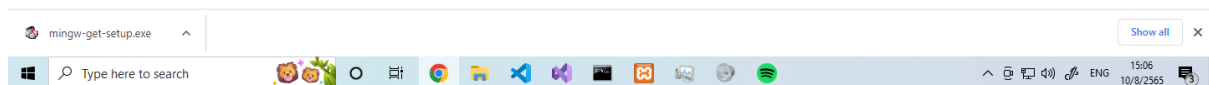


```
exfor01_name.php
ch04_loop > exfor01_name.php
1  <?php
2
3  for($i=1;$i<=5;$i++){
4      echo "Puwanas Chaichitchaem<br>";
5  }
6
7  ?>
```

Output

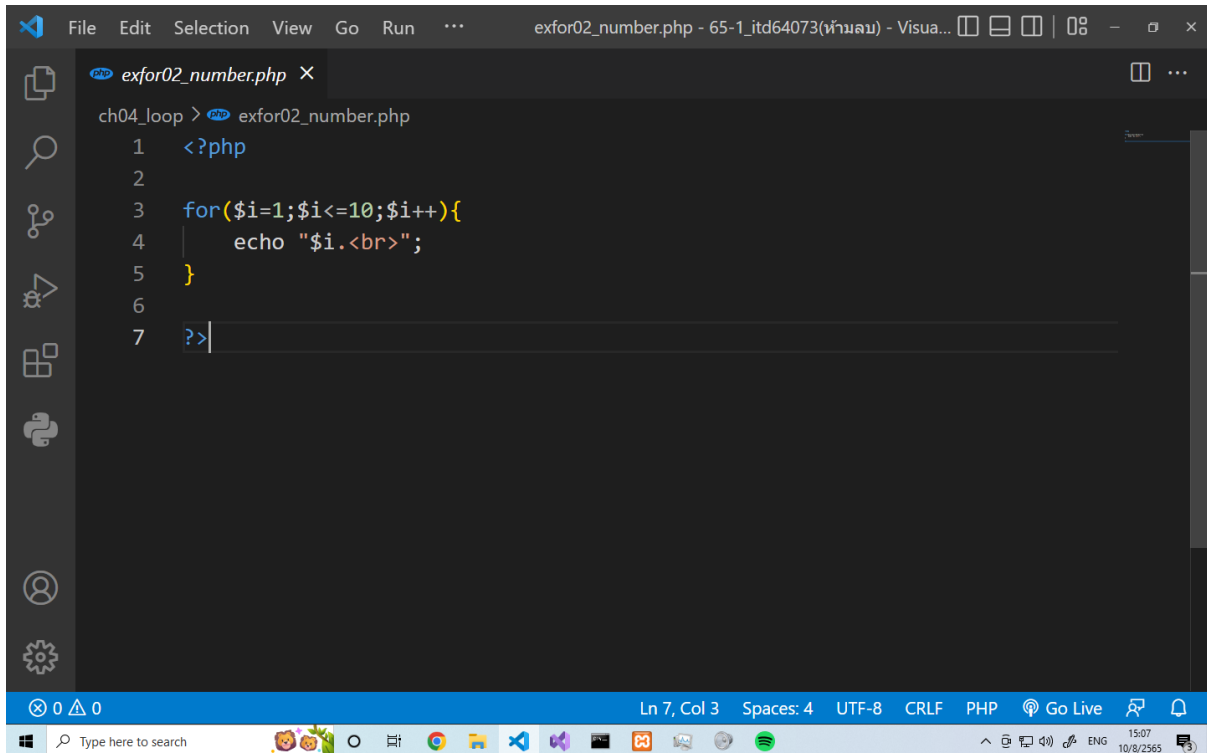


Puwanas Chaichitchaem
Puwanas Chaichitchaem
Puwanas Chaichitchaem
Puwanas Chaichitchaem
Puwanas Chaichitchaem



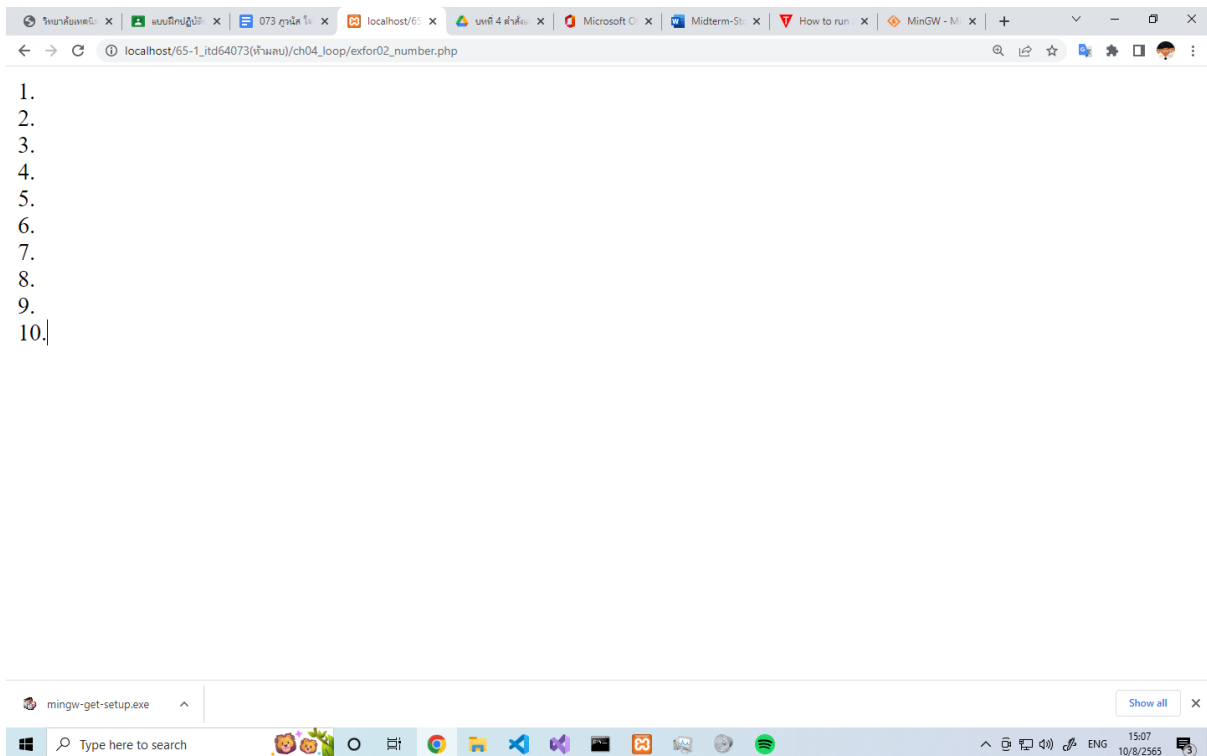
exfor02_number.php

Source Code



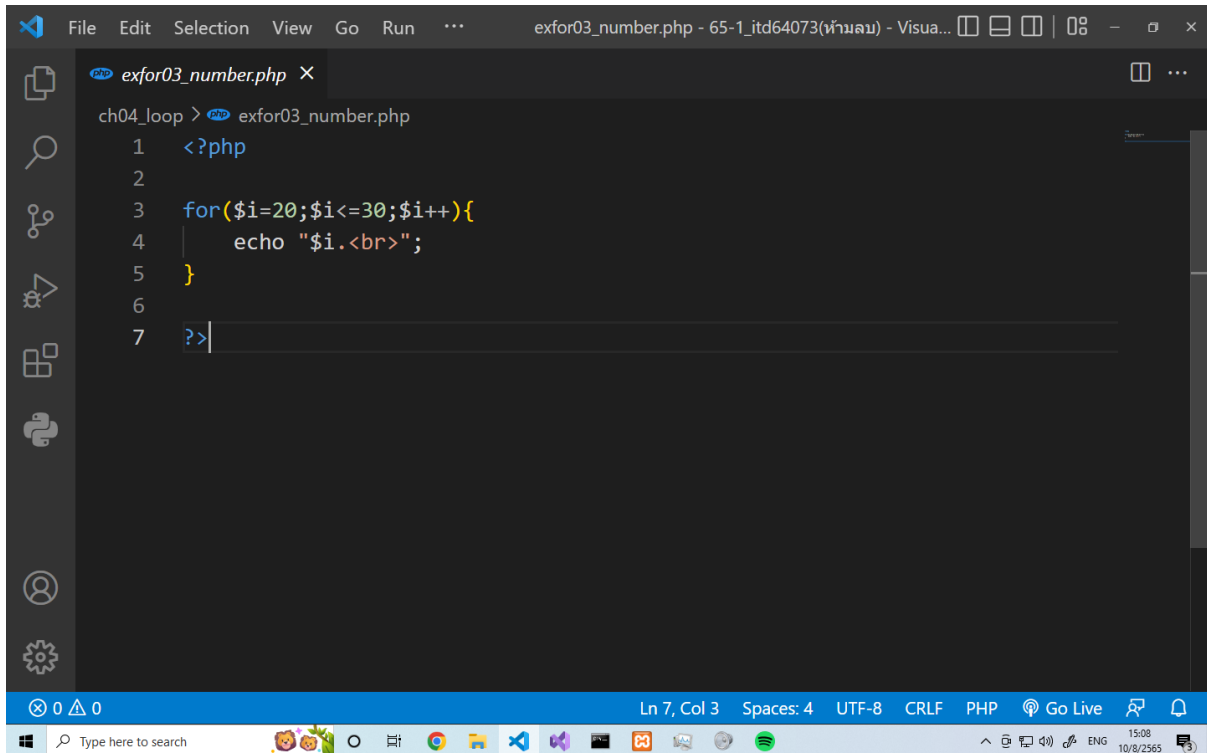
```
1 <?php
2
3 for($i=1;$i<=10;$i++){
4     echo "$i.<br>";
5 }
6
7 ?>
```

Output



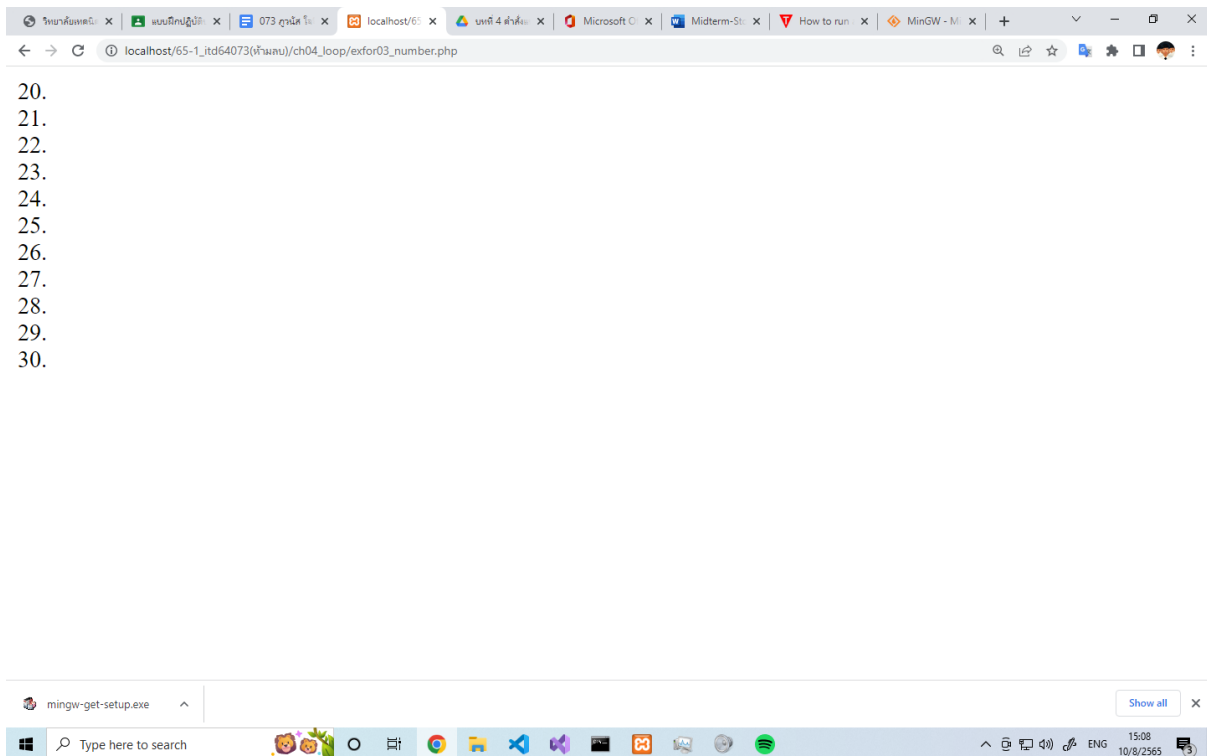
exfor03_number.php

Source Code



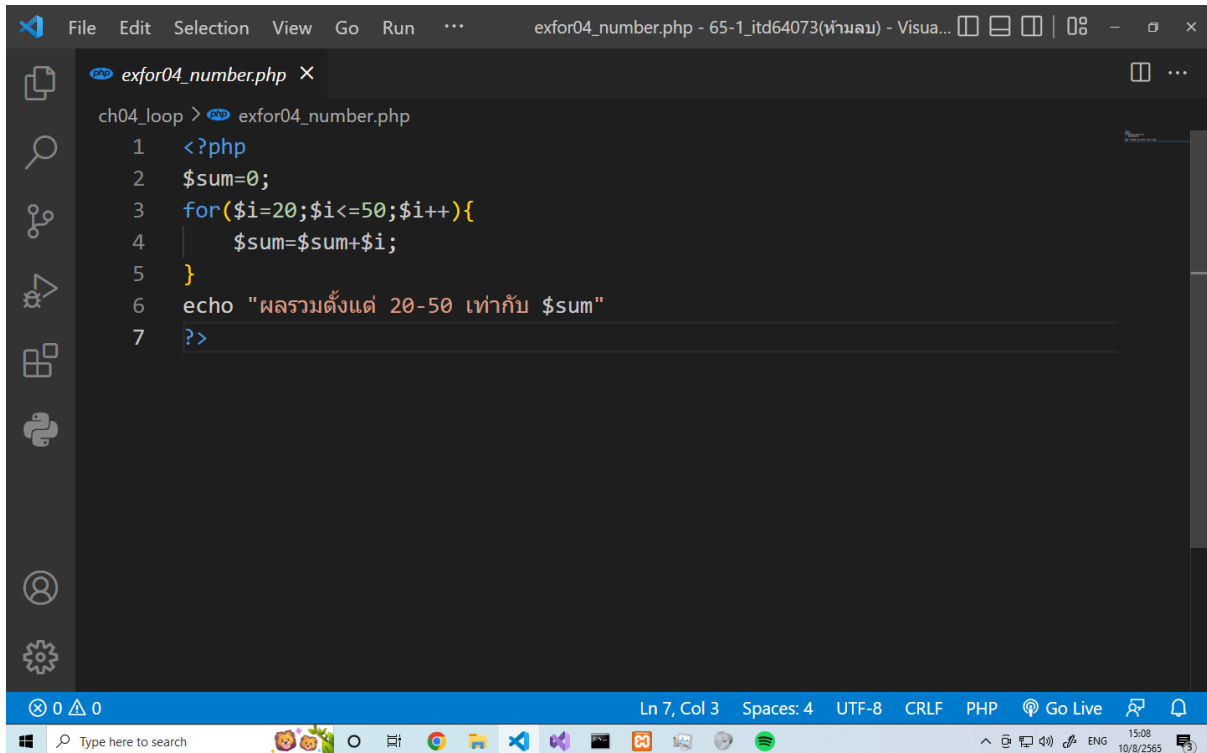
```
1 <?php
2
3 for($i=20;$i<=30;$i++){
4     echo "$i.<br>";
5 }
6
7 ?>
```

Output



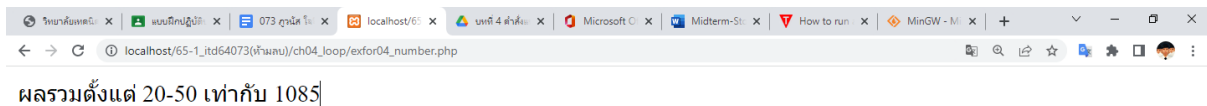
exfor04_number.php

Source Code

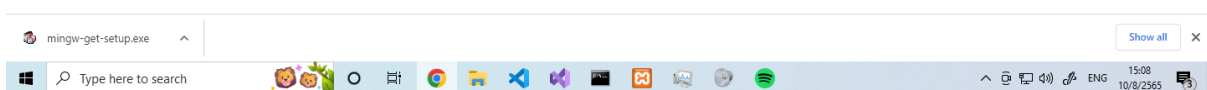


```
ch04_loop > exfor04_number.php
1  <?php
2  $sum=0;
3  for($i=20;$i<=50;$i++){
4      $sum=$sum+$i;
5  }
6  echo "ผลรวมตั้งแต่ 20-50 เท่ากับ $sum"
7  ?>
```

Output

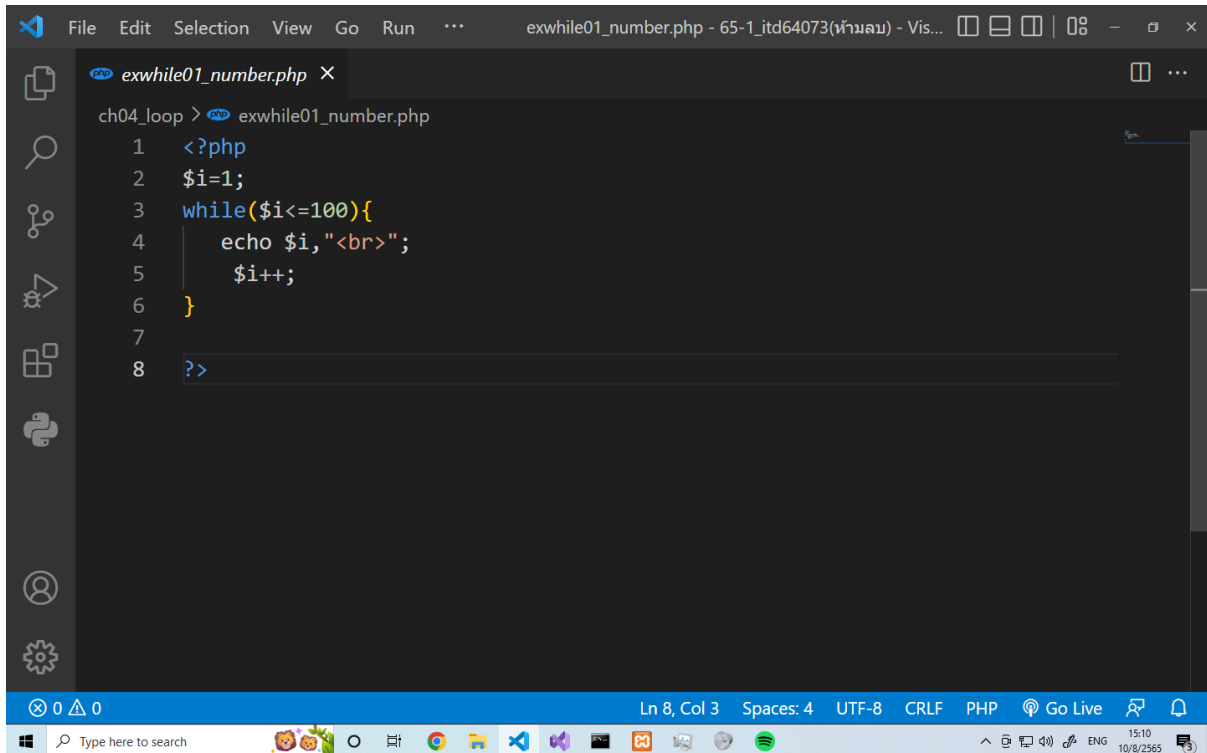


ผลรวมตั้งแต่ 20-50 เท่ากับ 1085



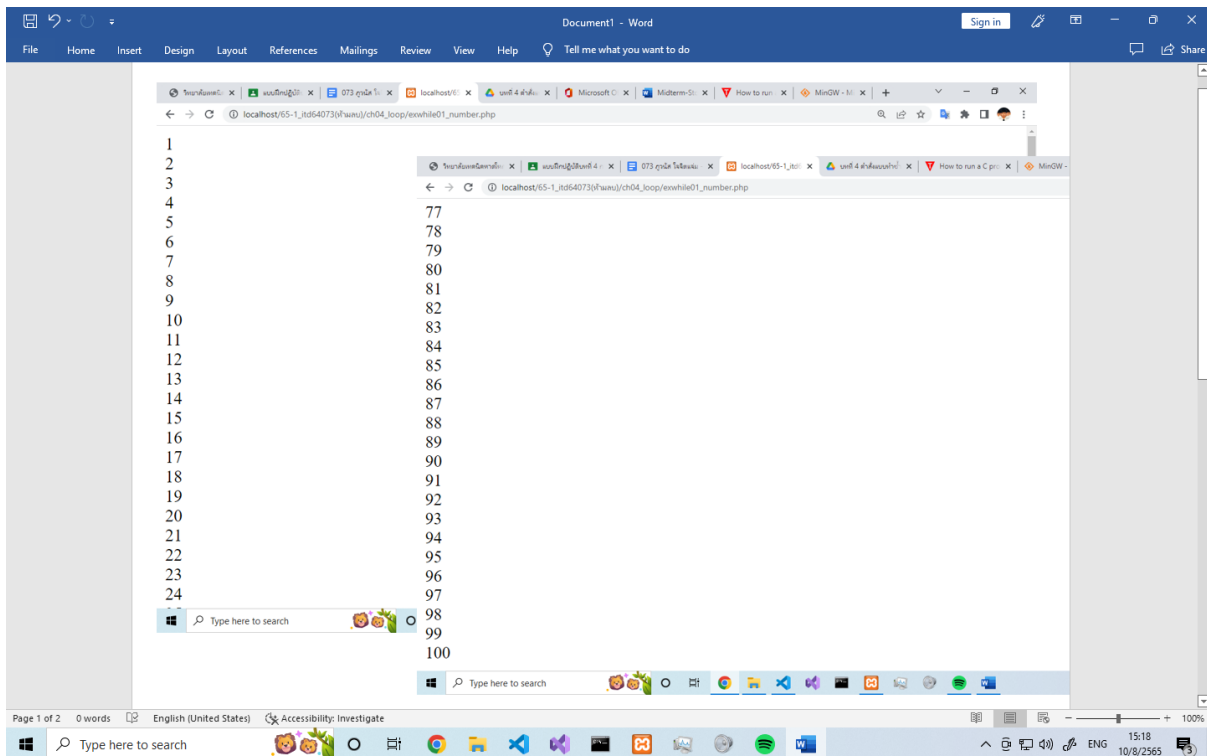
exwhile01_number.php

Source Code



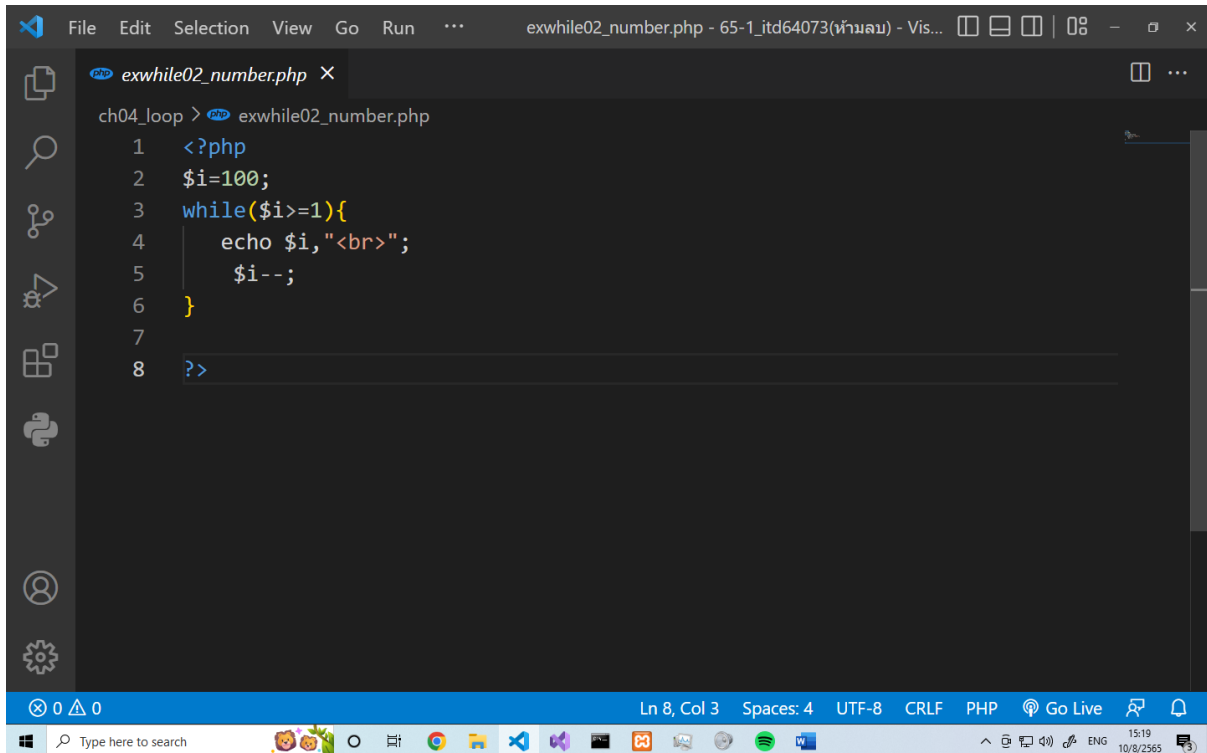
```
ch04_loop > exwhile01_number.php
1  <?php
2  $i=1;
3  while($i<=100){
4      echo $i,"<br>";
5      $i++;
6  }
7
8  ?>
```

Output



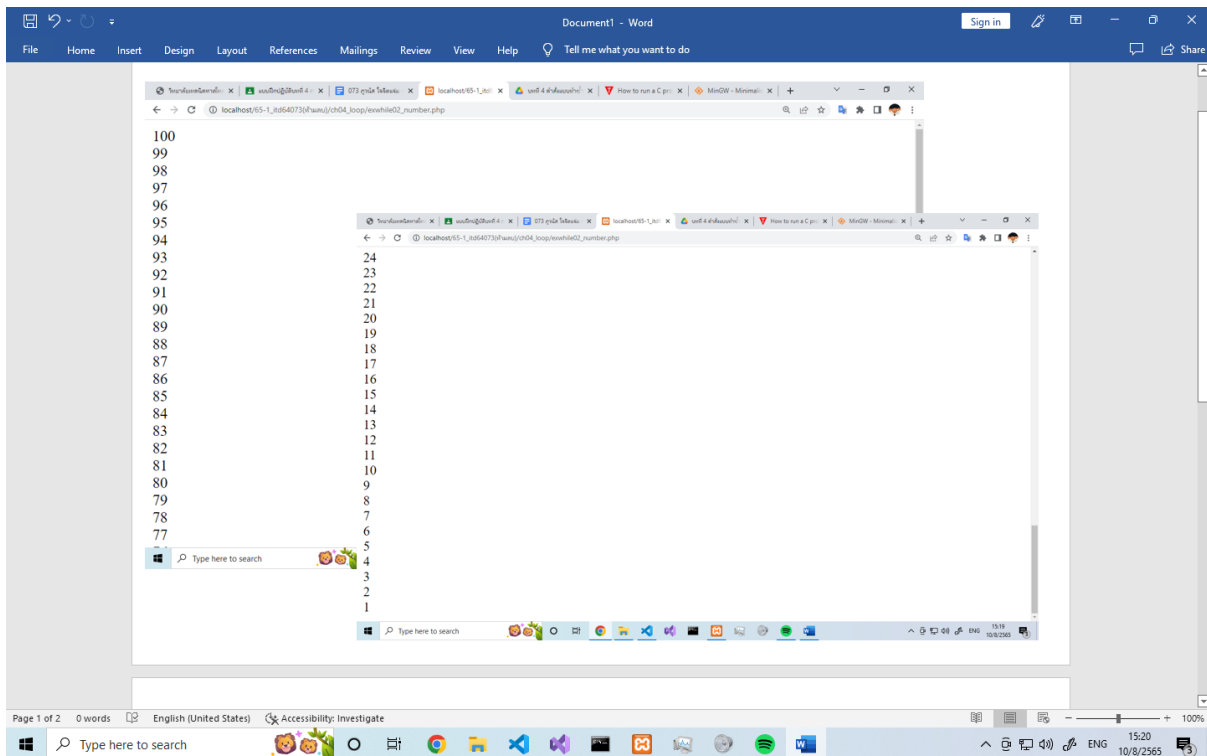
exwhile02_number.php

Source Code



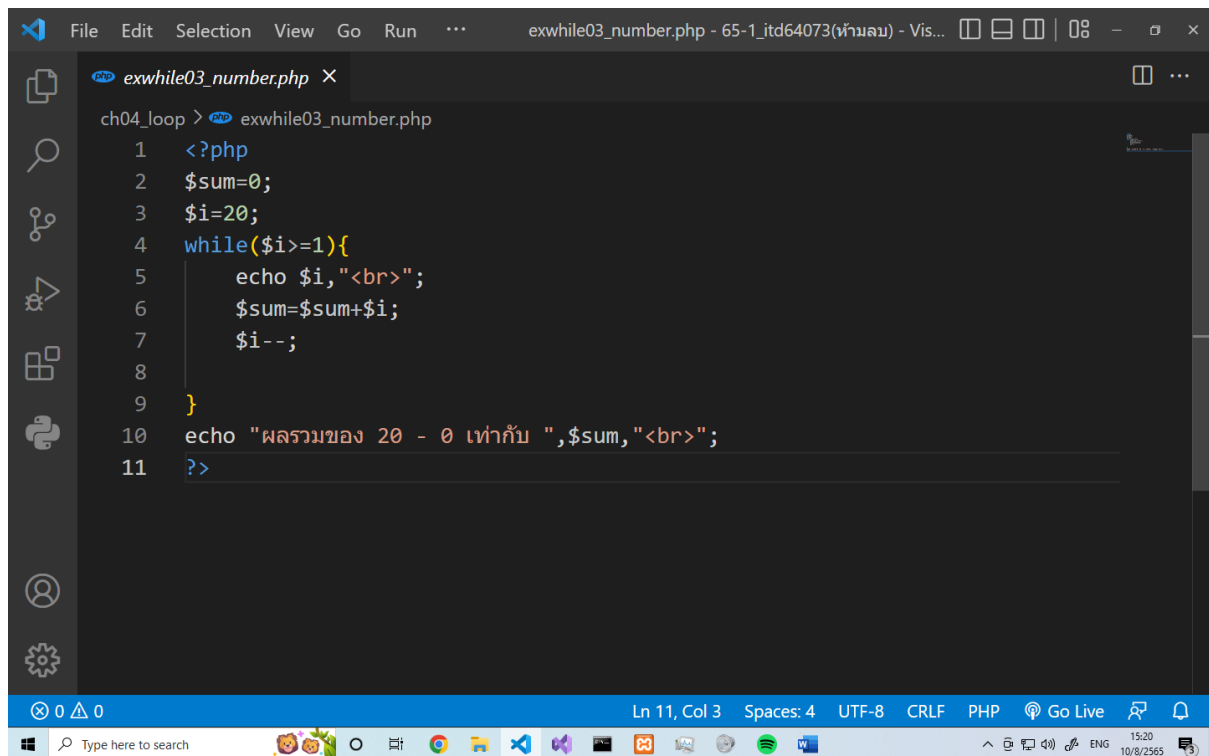
```
ch04_loop > exwhile02_number.php
1  <?php
2  $i=100;
3  while($i>=1){
4      echo $i,"<br>";
5      $i--;
6  }
7
8  ?>
```

Output



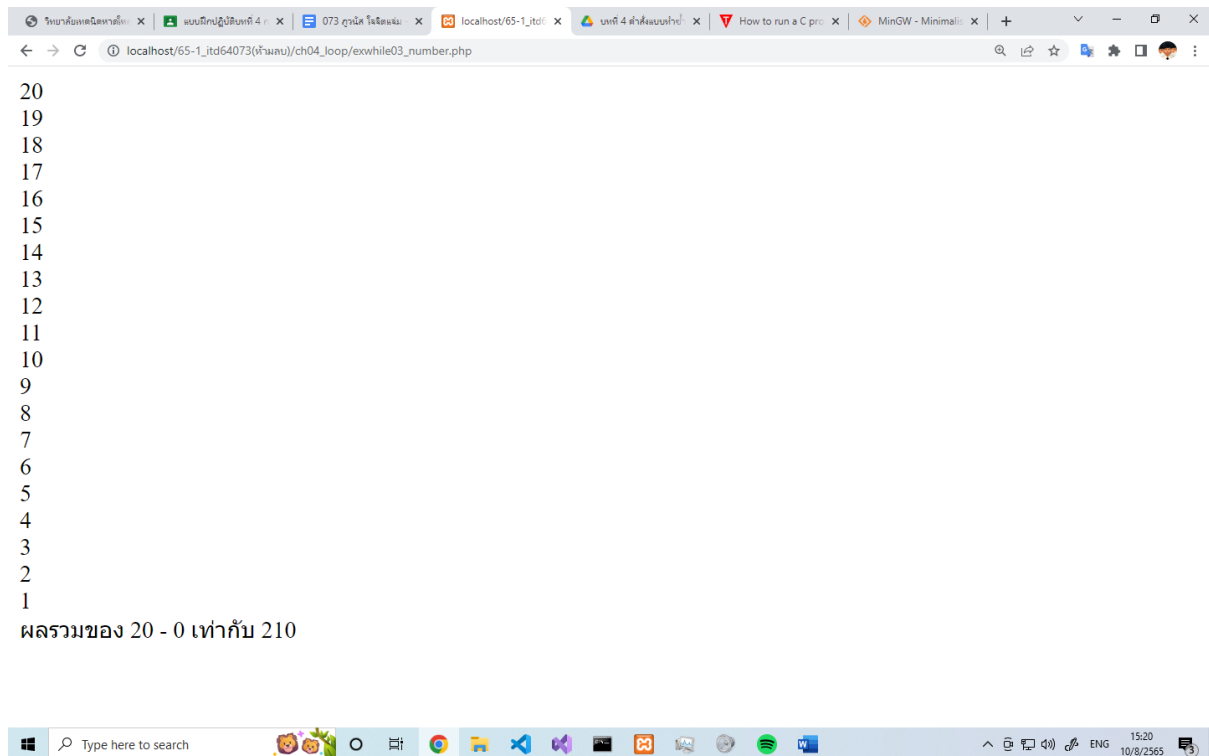
exwhile03_number.php

Source Code



```
ch04_loop > exwhile03_number.php
1  <?php
2  $sum=0;
3  $i=20;
4  while($i>=1){
5      echo $i,"<br>";
6      $sum=$sum+$i;
7      $i--;
8  }
9
10 echo "ผลรวมของ 20 - 0 เท่ากับ ", $sum, "<br>";
11 ?>
```

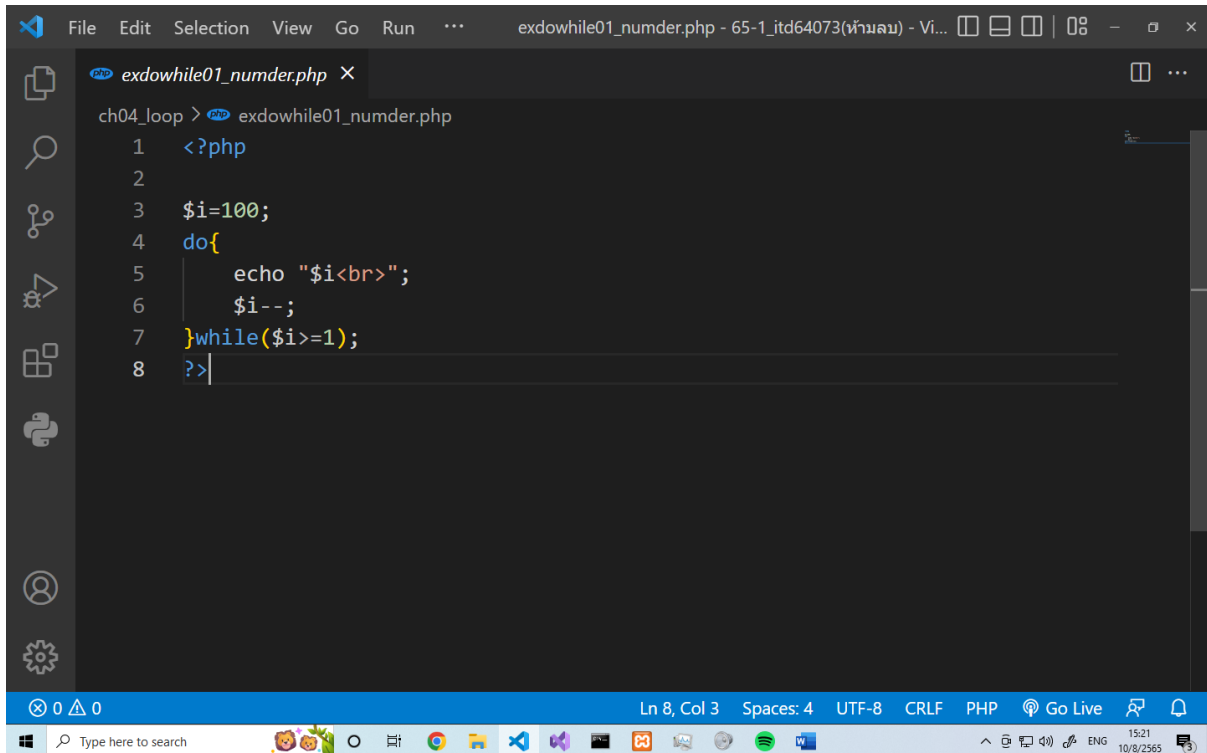
Output



```
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
ผลรวมของ 20 - 0 เท่ากับ 210
```

exdowhile01_number.php

Source Code



```
ch04_loop > exdowhile01_number.php
1  <?php
2
3  $i=100;
4  do{
5      echo "$i<br>";
6      $i--;
7  }while($i>=1);
8  ?>
```

Output

