

**LAPORAN JOBSHEET PERCABANGAN
“DESAIN PEMROGRAMAN WEB”**

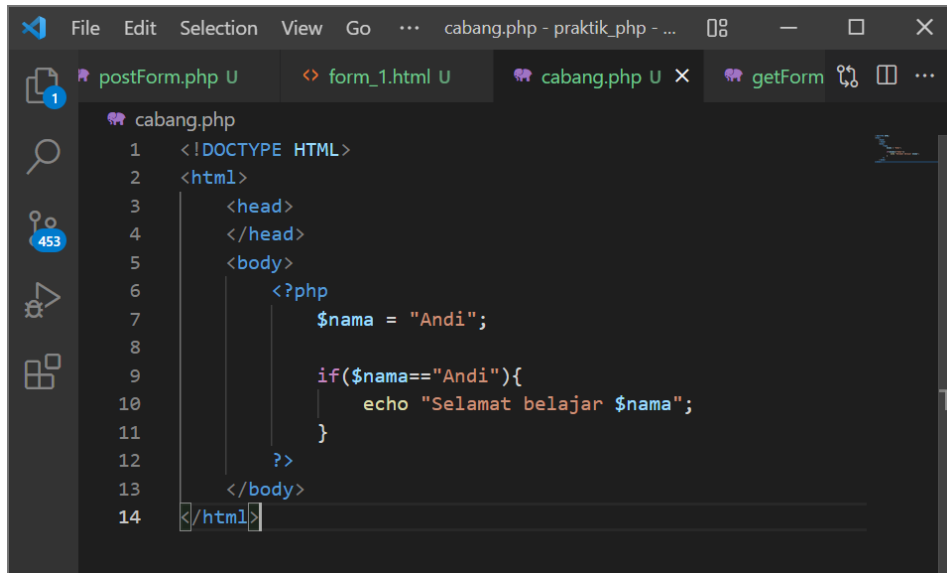


**NADHIRA SYAPRILLA BRINA
MI 1F – 2131710033 – 17**

**D-III MANAJEMEN INFORMATIKA
TEKNOLOGI INFORMASI**

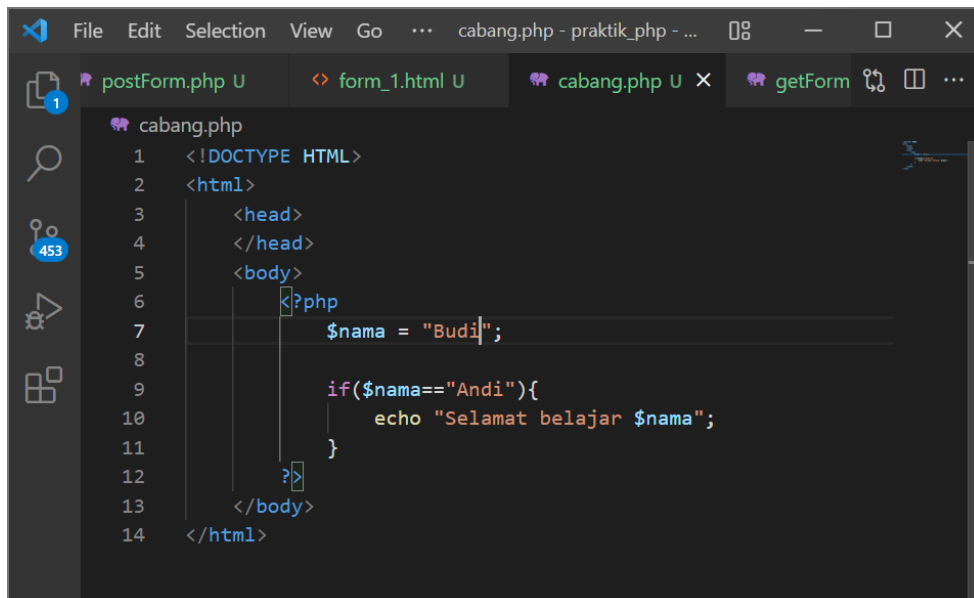
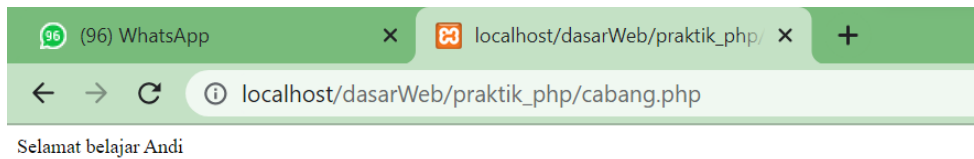
**POLITEKNIK NEGERI MALANG
2022**

Prak 1



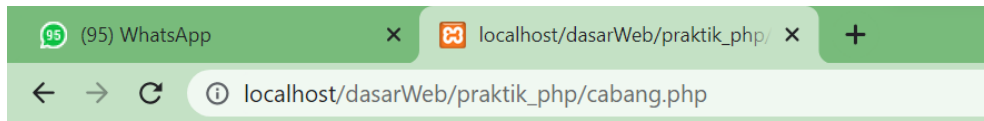
```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       $nama = "Andi";
8
9       if($nama=="Andi"){
10         echo "Selamat belajar $nama";
11       }
12     ?>
13   </body>
14 </html>
```

1.



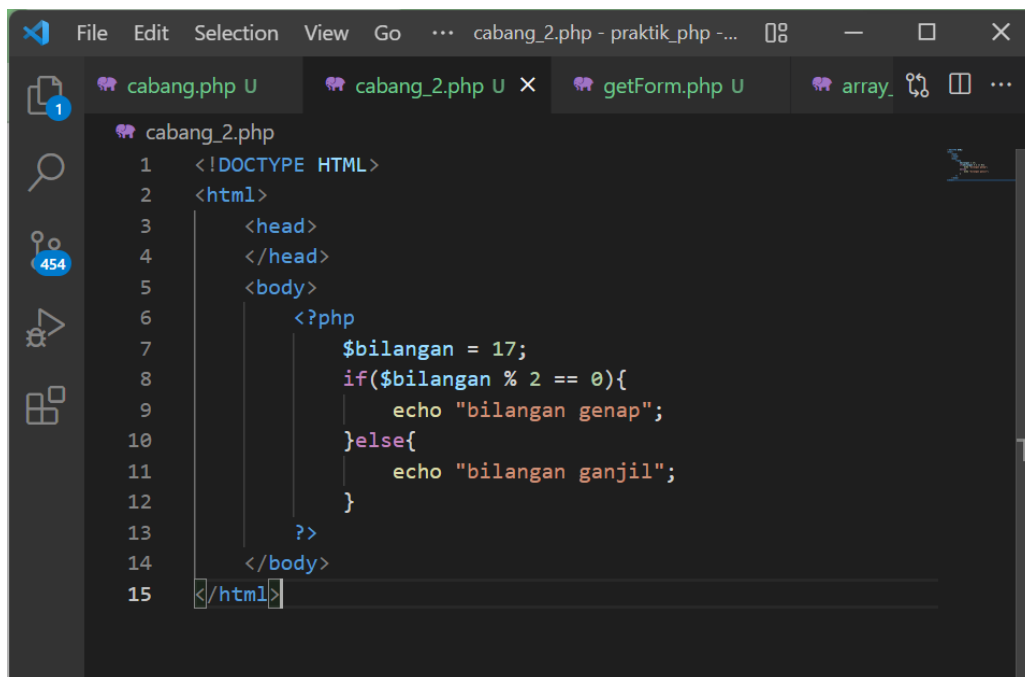
```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       $nama = "Budi";
8
9       if($nama=="Andi"){
10         echo "Selamat belajar $nama";
11       }
12     ?>
13   </body>
14 </html>
```

2.

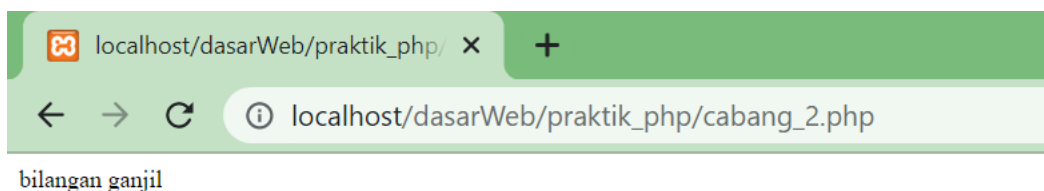


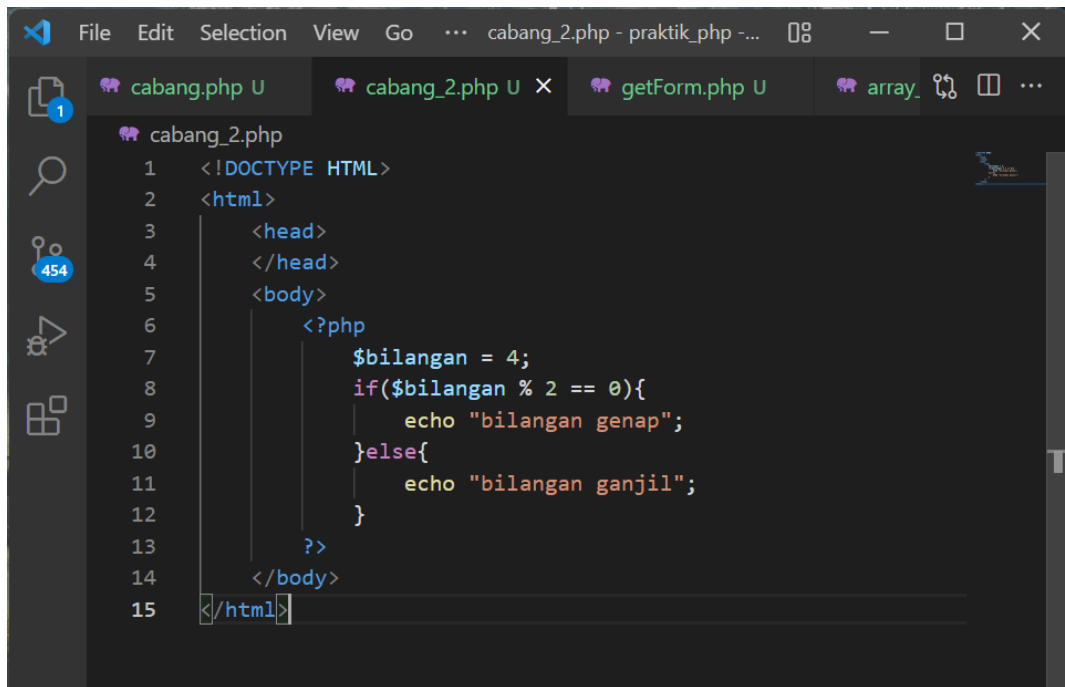
Tidak ada hasil karena \$nama tidak sama dengan andi atau nama yang dideklarasikan bukan andi sehingga output tidak muncul.

Prak 2



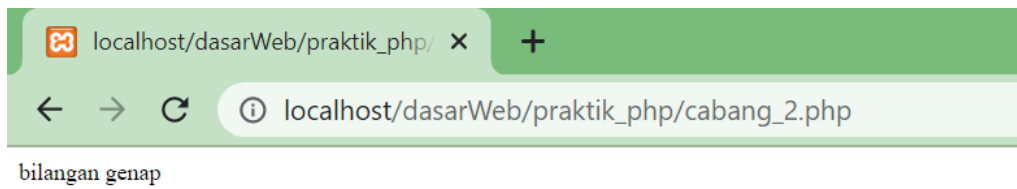
1.





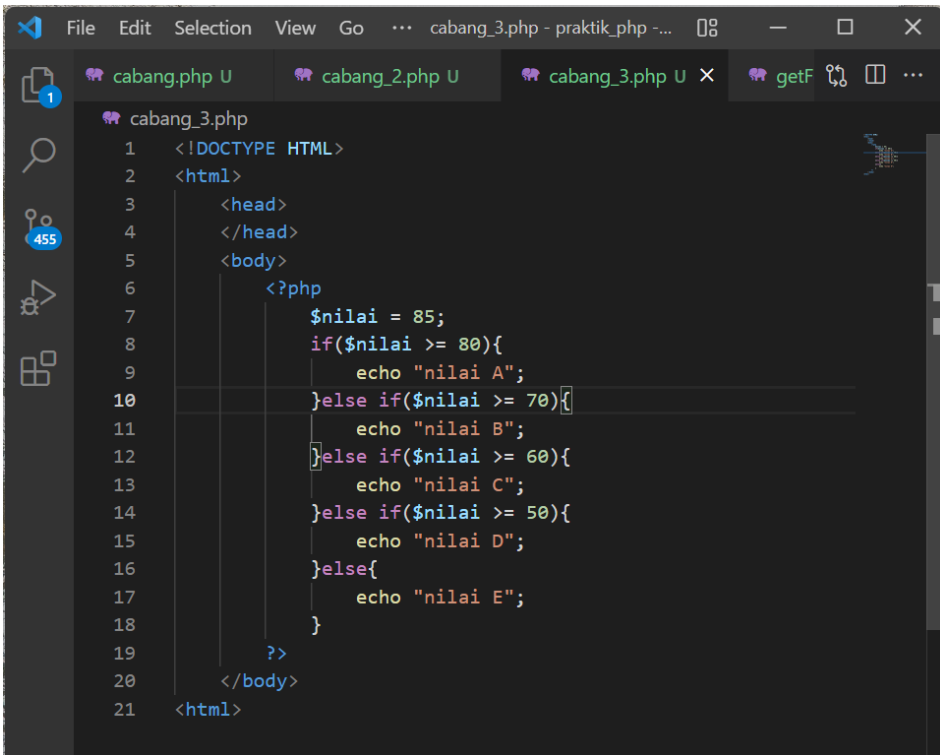
```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       $bilangan = 4;
8       if($bilangan % 2 == 0){
9         echo "bilangan genap";
10      }else{
11        echo "bilangan ganjil";
12      }
13    ?>
14  </body>
15 </html>
```

2.

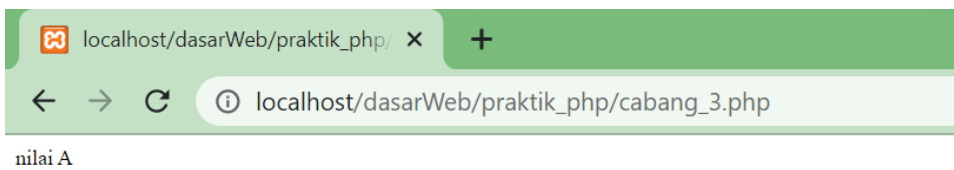


Prak 3

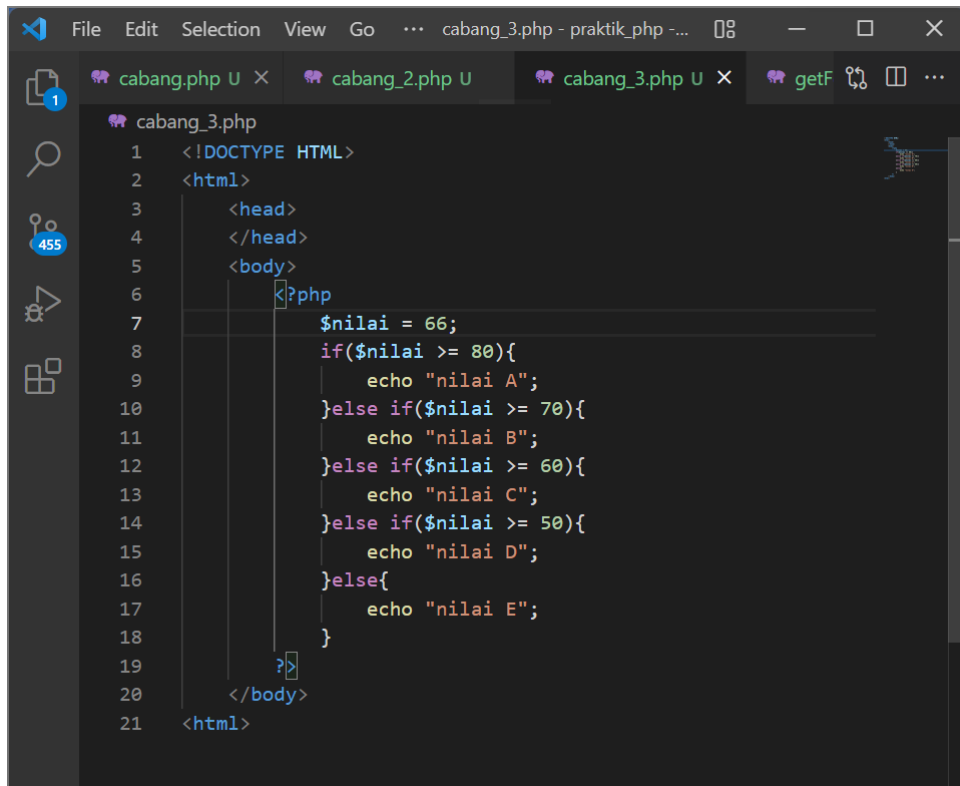
1.



```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       $nilai = 85;
8       if($nilai >= 80){
9         echo "nilai A";
10      }else if($nilai >= 70){
11        echo "nilai B";
12      }else if($nilai >= 60){
13        echo "nilai C";
14      }else if($nilai >= 50){
15        echo "nilai D";
16      }else{
17        echo "nilai E";
18      }
19    ?>
20  </body>
21 </html>
```

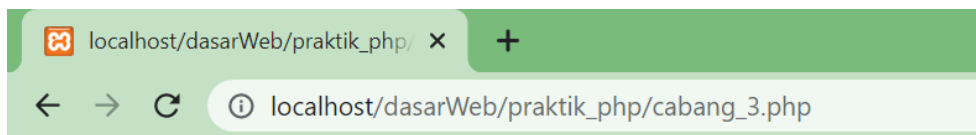


Modifikasi

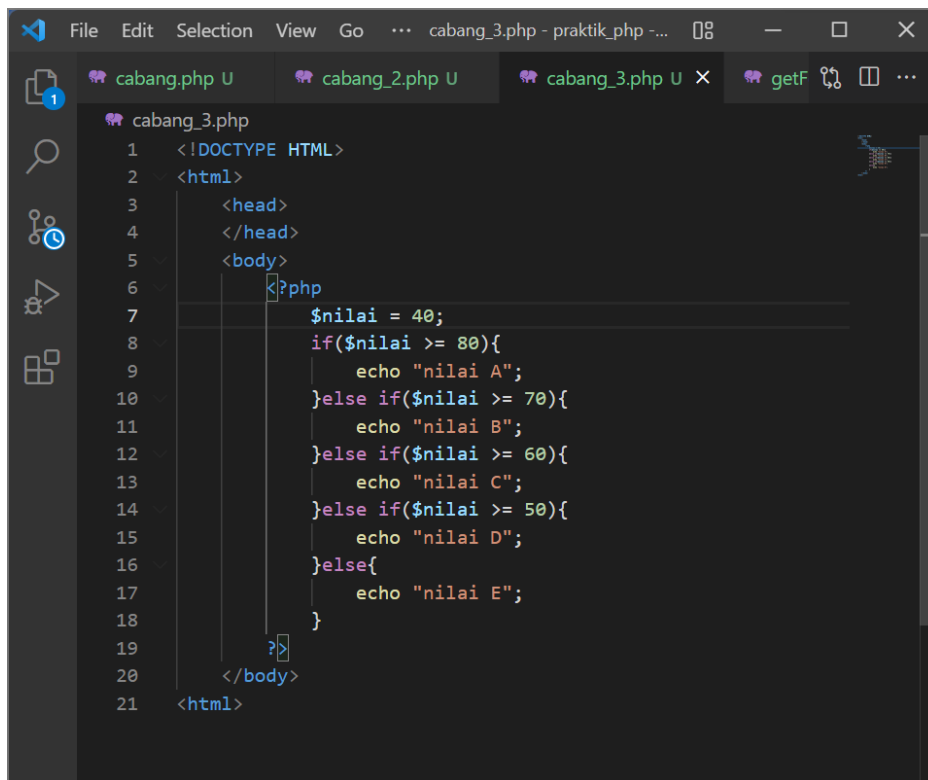


```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       $nilai = 66;
8       if($nilai >= 80){
9         echo "nilai A";
10      }else if($nilai >= 70){
11        echo "nilai B";
12      }else if($nilai >= 60){
13        echo "nilai C";
14      }else if($nilai >= 50){
15        echo "nilai D";
16      }else{
17        echo "nilai E";
18      }
19   <?>
20 </body>
21 </html>
```

a.

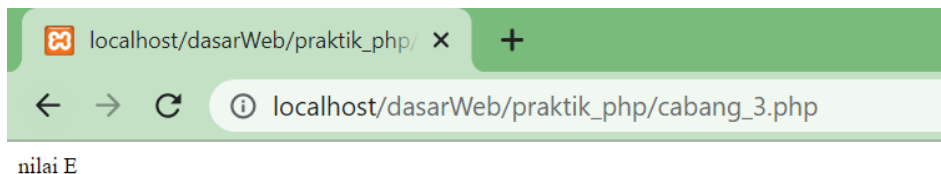


nilai C



```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       $nilai = 40;
8       if($nilai >= 80){
9         echo "nilai A";
10      }else if($nilai >= 70){
11        echo "nilai B";
12      }else if($nilai >= 60){
13        echo "nilai C";
14      }else if($nilai >= 50){
15        echo "nilai D";
16      }else{
17        echo "nilai E";
18      }
19    >?php
20  </body>
21 </html>
```

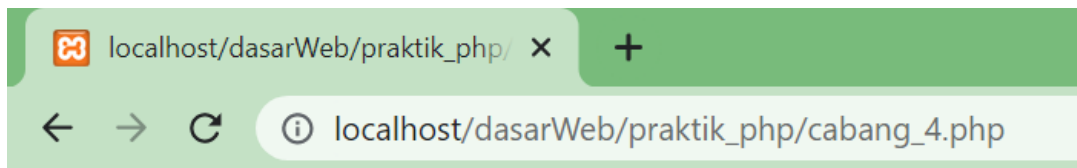
b.



Prak 4

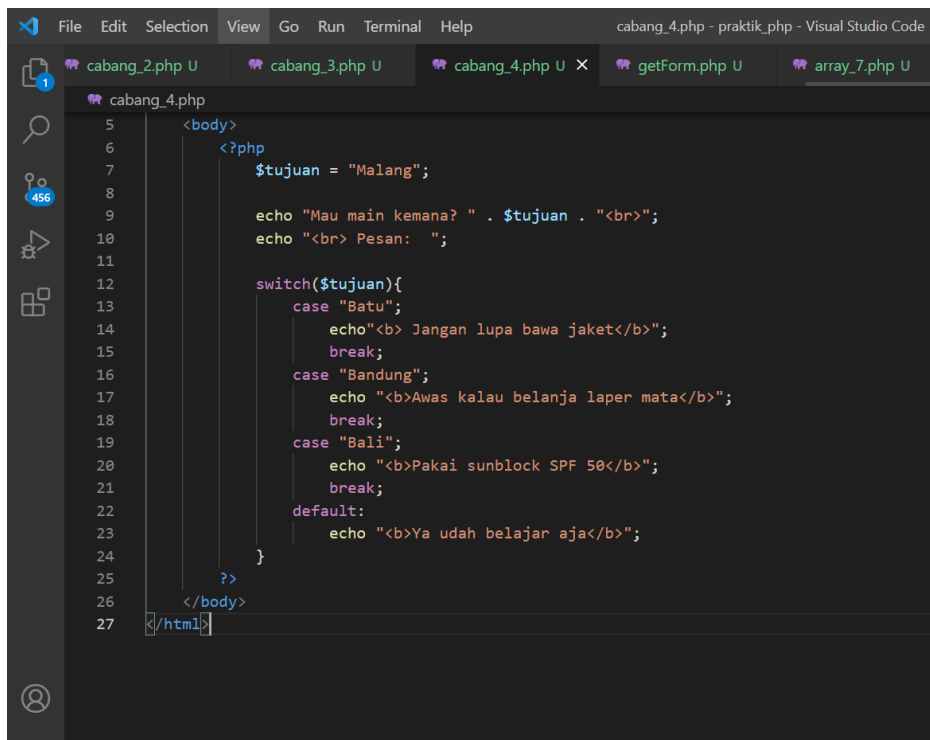
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help cabang_4.php - praktik_php - Visual Studio Code
cabang_2.php U cabang_3.php U cabang_4.php U X getForm.php U array_7.php U
cabang_4.php
5 <body>
6 <?php
7     $tujuan = "Bali";
8
9     echo "Mau main kemana? " . $tujuan . "<br>";
10    echo "<br> Pesan:  ";
11
12    switch($tujuan){
13        case "Batu";
14            echo "<b> Jangan lupa bawa jaket</b>";
15            break;
16        case "Bandung";
17            echo " <b>Awas kalau belanja laper mata</b>";
18            break;
19        case "Bali";
20            echo " <b>Pakai sunblock SPF 50</b>";
21            break;
22        default:
23            echo " <b>Ya udah belajar aja</b>";
24    }
25 <?>
26 </body>
27 </html>
```

1.



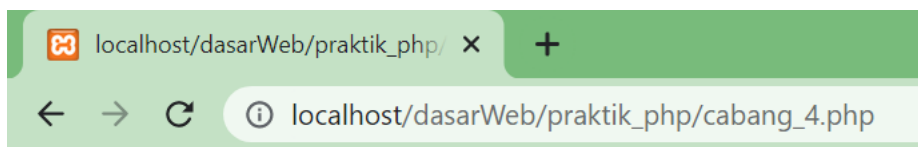
Mau main kemana? Bali

Pesan: **Pakai sunblock SPF 50**



```
5 <body>
6 <?php
7     $tujuan = "Malang";
8
9     echo "Mau main kemana? " . $tujuan . "<br>";
10    echo "<br> Pesan:  ";
11
12    switch($tujuan){
13        case "Batu";
14            echo "<b> Jangan lupa bawa jaket</b>";
15            break;
16        case "Bandung";
17            echo "<b>Awat kalau belanja laper mata</b>";
18            break;
19        case "Bali";
20            echo "<b>Pakai sunblock SPF 50</b>";
21            break;
22        default:
23            echo "<b>Ya udah belajar aja</b>";
24    }
25    ?>
26 </body>
27 </html>
```

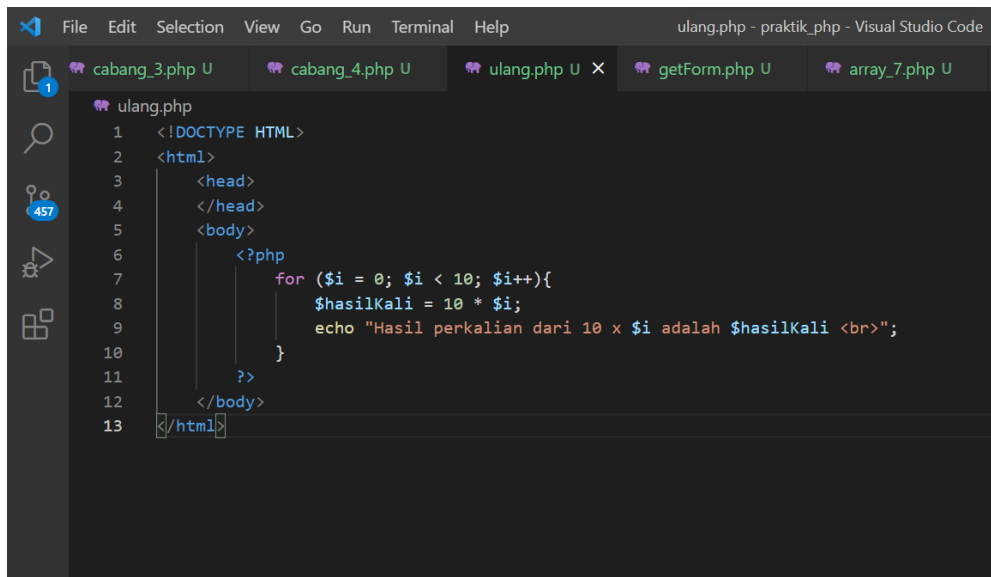
2.



Mau main kemana? Malang

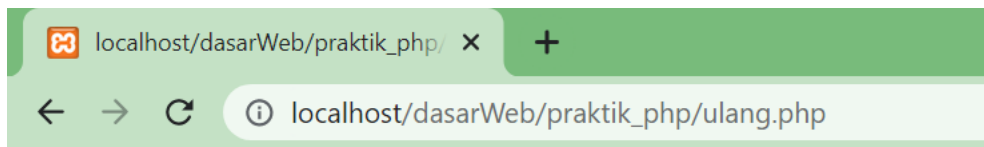
Pesan: **Ya udah belajar aja**

Prak 5



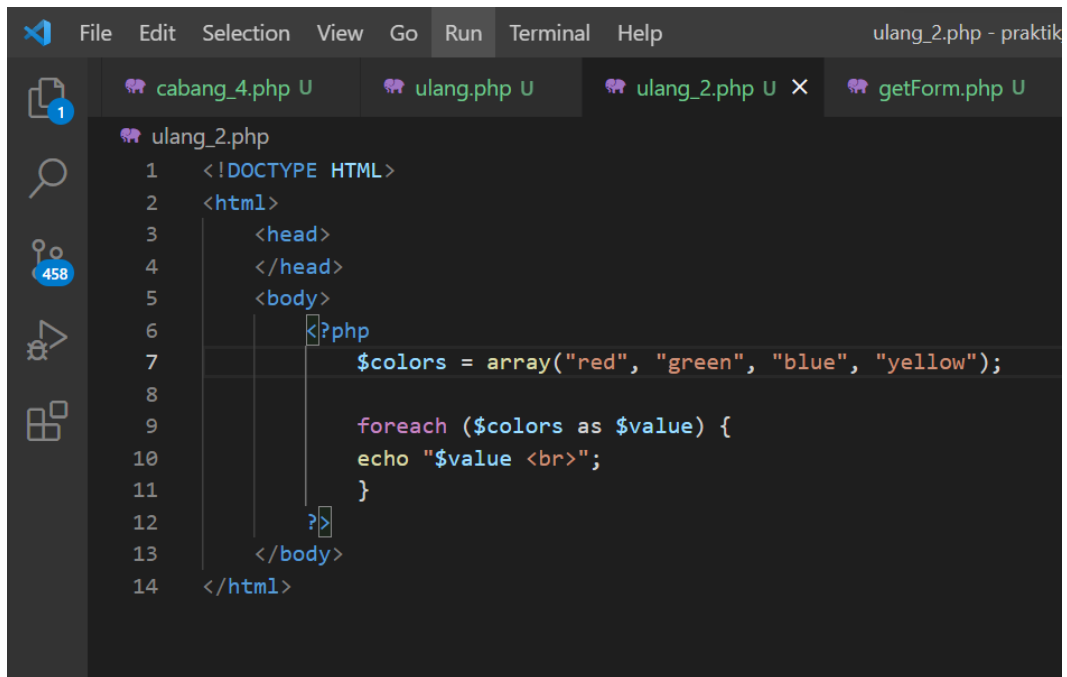
```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       for ($i = 0; $i < 10; $i++){
8         $hasilKali = 10 * $i;
9         echo "Hasil perkalian dari 10 x $i adalah $hasilKali <br>";
10      }
11    ?>
12  </body>
13 </html>
```

1.



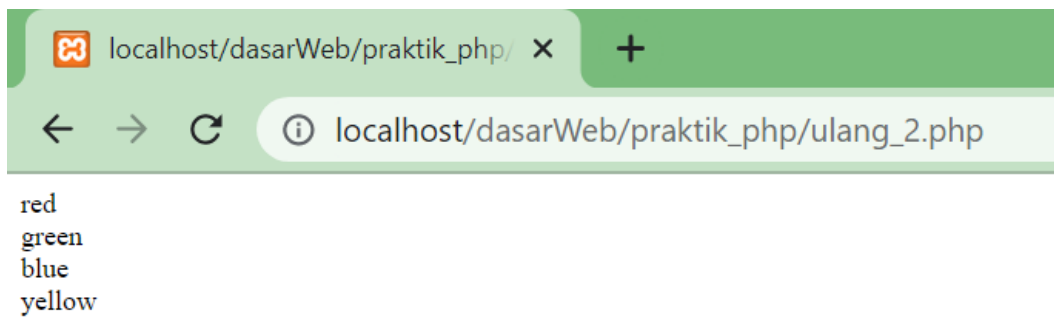
Hasil perkalian dari 10 x 0 adalah 0
Hasil perkalian dari 10 x 1 adalah 10
Hasil perkalian dari 10 x 2 adalah 20
Hasil perkalian dari 10 x 3 adalah 30
Hasil perkalian dari 10 x 4 adalah 40
Hasil perkalian dari 10 x 5 adalah 50
Hasil perkalian dari 10 x 6 adalah 60
Hasil perkalian dari 10 x 7 adalah 70
Hasil perkalian dari 10 x 8 adalah 80
Hasil perkalian dari 10 x 9 adalah 90

Prak 6

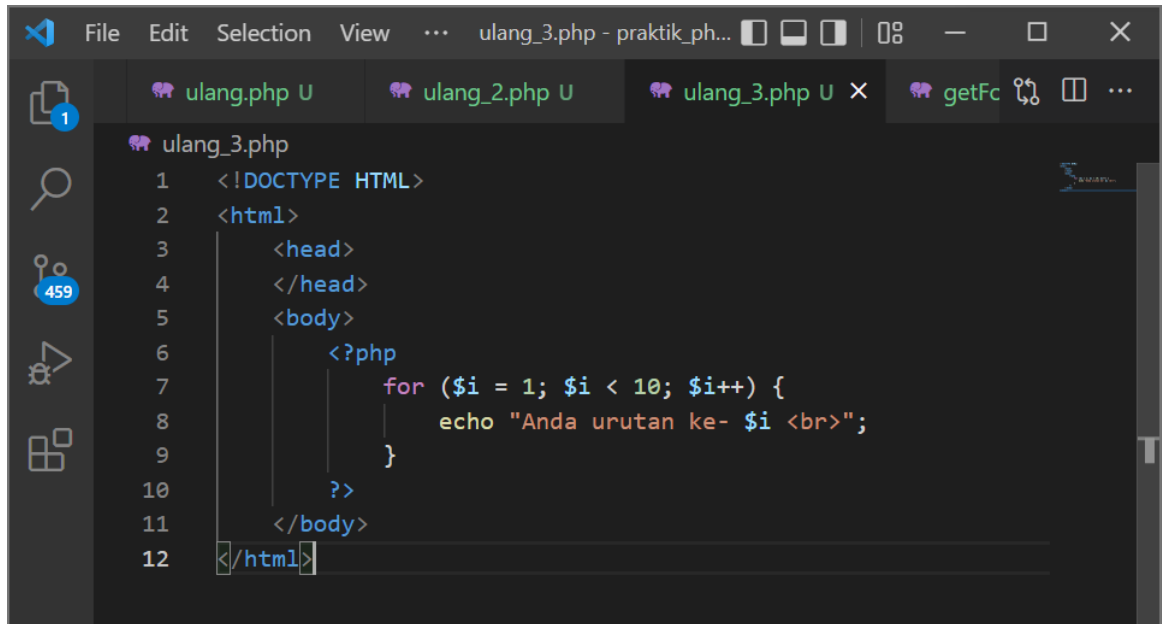


```
1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html>
3      <head>
4      </head>
5      <body>
6          <?php
7              $colors = array("red", "green", "blue", "yellow");
8
9              foreach ($colors as $value) {
10                 echo "$value <br>";
11             }
12         <?>
13     </body>
14 </html>
```

1.

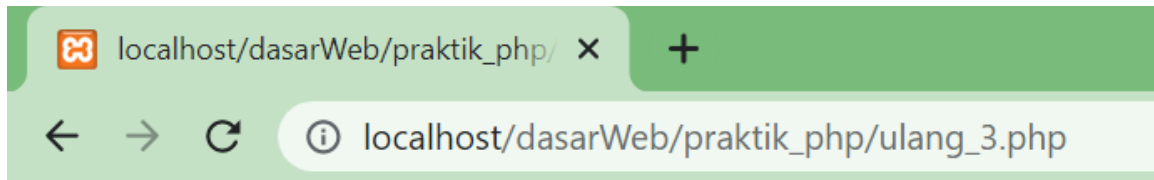


Prak 7



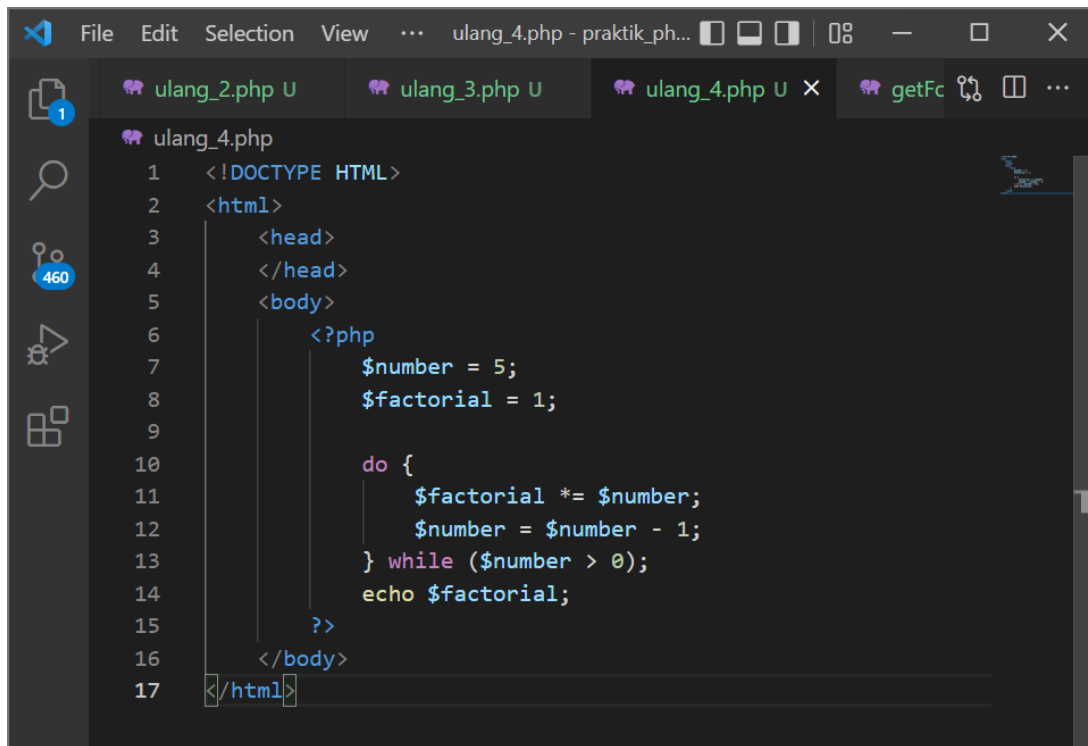
```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       for ($i = 1; $i < 10; $i++) {
8         echo "Anda urutan ke- $i <br>";
9       }
10    ?>
11  </body>
12 </html>
```

1.



Anda urutan ke- 1
Anda urutan ke- 2
Anda urutan ke- 3
Anda urutan ke- 4
Anda urutan ke- 5
Anda urutan ke- 6
Anda urutan ke- 7
Anda urutan ke- 8
Anda urutan ke- 9

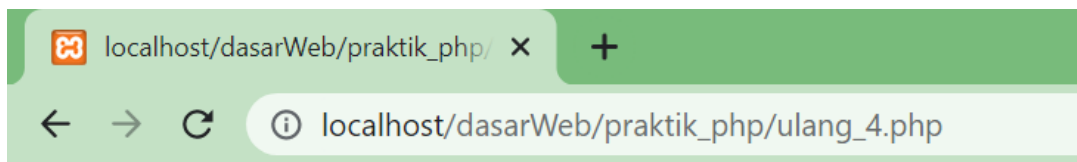
Prak 8



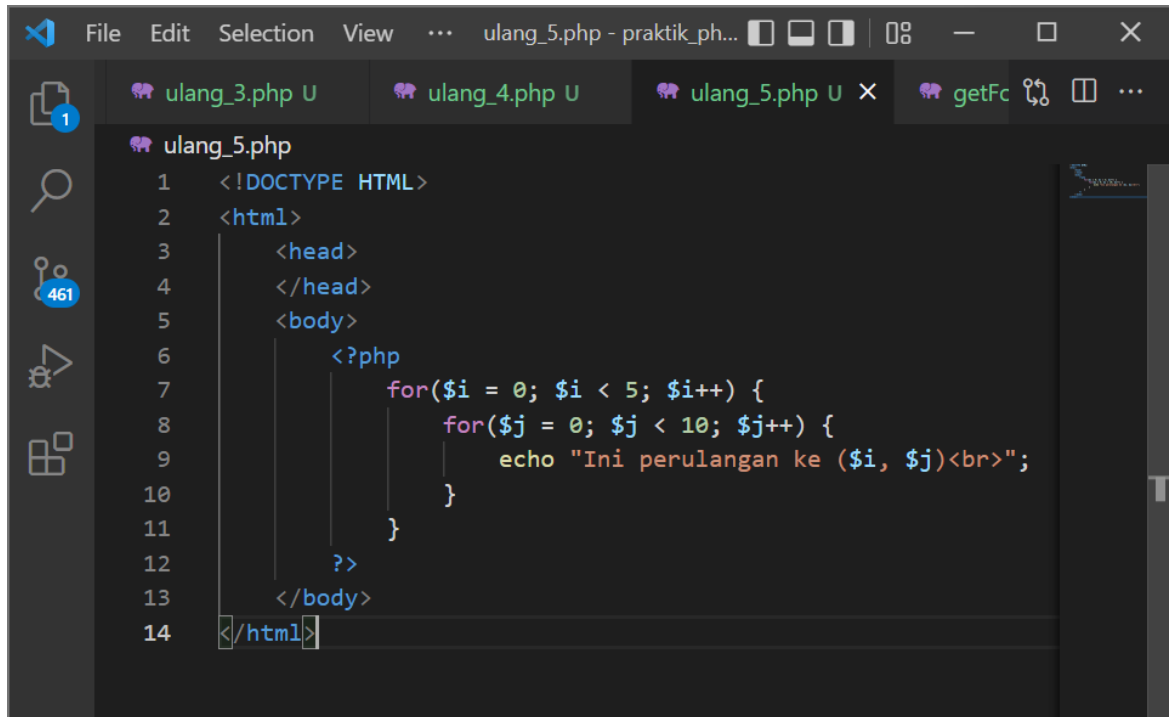
The screenshot shows a code editor with the file 'ulang_4.php' open. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       $number = 5;
8       $factorial = 1;
9
10      do {
11        $factorial *= $number;
12        $number = $number - 1;
13      } while ($number > 0);
14      echo $factorial;
15    ?>
16  </body>
17 </html>
```

1.



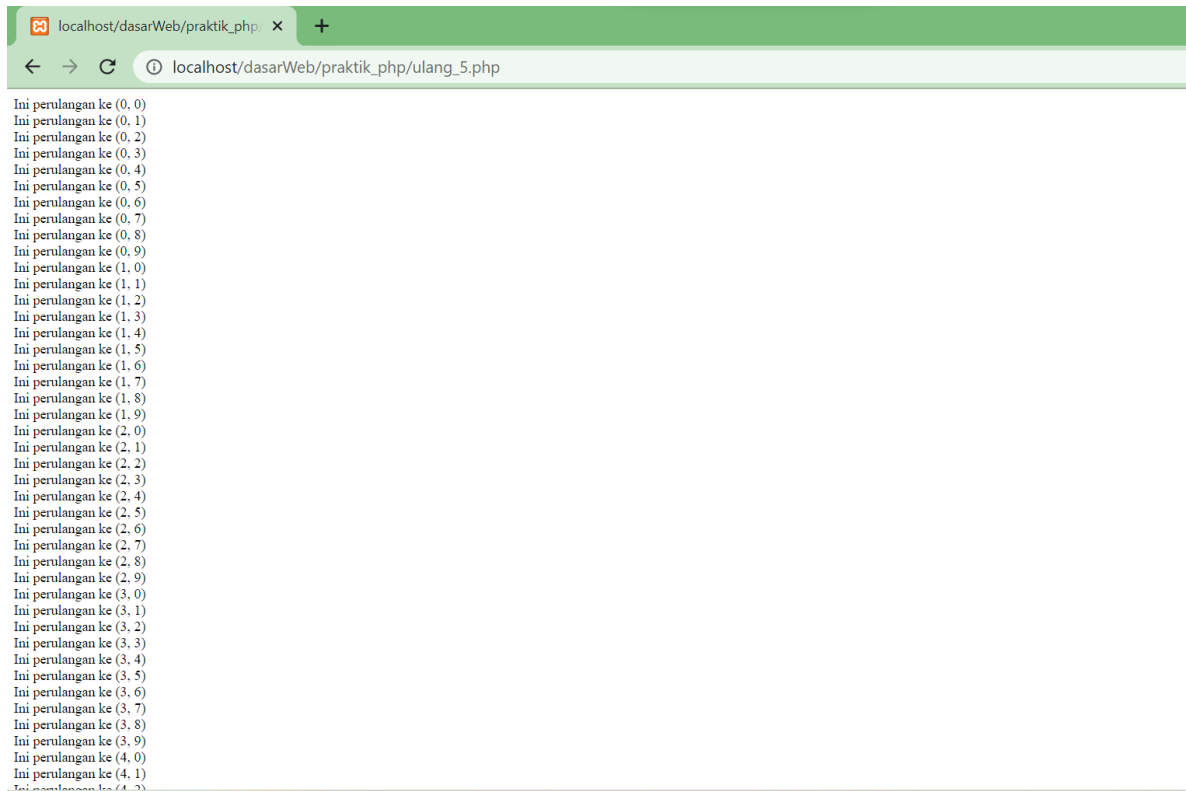
Prak 9



The screenshot shows a code editor with the file 'ulang_5.php' open. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3     <head>
4     </head>
5     <body>
6         <?php
7             for($i = 0; $i < 5; $i++) {
8                 for($j = 0; $j < 10; $j++) {
9                     echo "Ini perulangan ke ($i, $j)<br>";
10                }
11            }
12        ?>
13    </body>
14</html>
```

1.





Ini perulangan ke (0, 7)
Ini perulangan ke (0, 8)
Ini perulangan ke (0, 9)
Ini perulangan ke (1, 0)
Ini perulangan ke (1, 1)
Ini perulangan ke (1, 2)
Ini perulangan ke (1, 3)
Ini perulangan ke (1, 4)
Ini perulangan ke (1, 5)
Ini perulangan ke (1, 6)
Ini perulangan ke (1, 7)
Ini perulangan ke (1, 8)
Ini perulangan ke (1, 9)
Ini perulangan ke (2, 0)
Ini perulangan ke (2, 1)
Ini perulangan ke (2, 2)
Ini perulangan ke (2, 3)
Ini perulangan ke (2, 4)
Ini perulangan ke (2, 5)
Ini perulangan ke (2, 6)
Ini perulangan ke (2, 7)
Ini perulangan ke (2, 8)
Ini perulangan ke (2, 9)
Ini perulangan ke (3, 0)
Ini perulangan ke (3, 1)
Ini perulangan ke (3, 2)
Ini perulangan ke (3, 3)
Ini perulangan ke (3, 4)
Ini perulangan ke (3, 5)
Ini perulangan ke (3, 6)
Ini perulangan ke (3, 7)
Ini perulangan ke (3, 8)
Ini perulangan ke (3, 9)
Ini perulangan ke (4, 0)
Ini perulangan ke (4, 1)
Ini perulangan ke (4, 2)
Ini perulangan ke (4, 3)
Ini perulangan ke (4, 4)
Ini perulangan ke (4, 5)
Ini perulangan ke (4, 6)
Ini perulangan ke (4, 7)
Ini perulangan ke (4, 8)
Ini perulangan ke (4, 9)