

# TC KİMLİK NO KONTROL İŞLEMLERİ



@erhanurguncomtr

# www.erhanurgun.com.tr

```
1 <?php
2 ///  
3 /* NOT:  
4 ! Güvenlik amaçlı TC kimlik numaraları sansürlenmiştir!  
5 ! Doğruluğunu test etmek istediğiniz TC'yi parametre olarak gönderiniz!  
6 * Geçerli bir TC kimlik numarasıyla test işlemi yapabilirsiniz.  
7 */  
8 function verifyId($personId)  
9 {  
10     $oddNum = 0;  
11     $evenNum = 0;  
12     $firstNine = 0;  
13  
14     for ($i = 1; $i < 9; $i += 2) {  
15         $oddNum += $personId[$i];  
16     }  
17     for ($i = 0; $i <= 8; $i += 2) {  
18         $evenNum += $personId[$i];  
19     }  
20     for ($i = 0; $i < 9; $i++) {  
21         $firstNine += $personId[$i];  
22     }  
23     $num10 = (($oddNum * 7) - $evenNum) % 10;  
24     $num11 = ($firstNine + $num10) % 10;  
25     $newId = substr($personId, 0, 9) . $num10 . $num11;  
26  
27     if ($personId === $newId) {  
28         return true;  
29     }  
30     return false;  
31 }  
32 # Örnek Kullanım:  
33 echo verifyId('132[REDACTED]') ? 'TC Doğrulandı' : 'TC Doğrulanamadı!';  
34 # Çıktı: TC Doğrulandı
```

PHP &gt;= v8.1.2

Code: #PHP009

verify.php



www.erhanurgun.com.tr

```
1  <?php
2  ///  
Rastgele TC Oluşturma Methodu
3  function randomCreateId()
4  {
5      $id = [];
6      $oddNum = 0;
7      $evenNum = 0;
8      $firstNine = 0;
9
10     for ($i = 0; $i < 9; $i++) {
11         $id[$i] = rand(1, 9);
12     }
13     for ($i = 1; $i < 9; $i += 2) {
14         $oddNum += $id[$i];
15     }
16     for ($i = 0; $i <= 8; $i += 2) {
17         $evenNum += $id[$i];
18     }
19     for ($i = 0; $i < 9; $i++) {
20         $firstNine += $id[$i];
21     }
22
23     $num10 = (($oddNum * 7) - $evenNum) % 10;
24     $num11 = ($firstNine + $num10) % 10;
25     $newId = substr(implode('', $id), 0, 9) . $num10 . $num11;
26     return $newId;
27 }
28 # Örnek Kullanım:
29 echo randomCreateId();
30 # Çıktı: 1764
```

random.php

PHP >= v8.1.2

Code: #PHP009



www.erhanurgun.com.tr



```

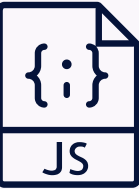
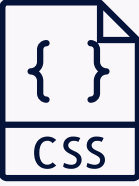
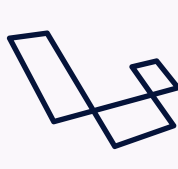
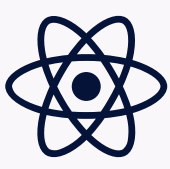
1  <?php
2  ///Aile Bireyinin TC'sini Öğrenme Methodu
3  /* NOT: Bu işlem sadece istenen TC ile aranan TC'lerin ilk 3 hanesi benzer
4  olduğu zaman işe yaramaktadır. Tüm TC kimlik numaraları için işe yaramamakta!
5  ! Bu yöntem tarafımdan tesadüf eseri bulunmuş olup kardeşlerimde işe yaramıştır!
6  */
7  function findFamilyId($callerId, $sizeNum)
8  {
9      $id[] = null;
10     for ($i = 1; $i <= 9; $i++) {
11         $id[$i] = substr(trim($callerId), $i - 1, 1);
12         if ($i == 9) {
13             $id[5] += 3 * $sizeNum;
14             $id[9] -= 1 * $sizeNum;
15             if ($id[5] > 9) { $id[4] += 1; $id[5] %= 10; }
16             if ($id[5] < 0) { $id[4] += 1; $id[5] = ($id[5] * -1) % 10; }
17             if ($id[9] < 0) { $id[8] += 1; $id[9] = ($id[9] * -1) % 10; }
18         }
19     }
20     $oddNum = 0; $evenNum = 0; $firstNine = 0;
21
22     for ($i = 1; $i <= 9; $i += 2) $oddNum += $id[$i];
23     for ($i = 2; $i <= 8; $i += 2) $evenNum += $id[$i];
24     for ($i = 1; $i <= 9; $i++) $firstNine += $id[$i];
25
26     $num10 = (($oddNum * 7) - $evenNum) % 10;
27     $num11 = ($firstNine + $num10) % 10;
28     $newId = substr(implode('', $id), 0, 9) . $num10 . $num11;
29     return $newId;
30 }
31 # Örnek Kullanım:
32 /* parametre TC'sinden bir büyük olan için 1, iki büyük olan için 2
33 * parametre TC'sinden bir küçük olan için -1, iki büyük olan için -2 vb...
34 */
35 echo "Büyük Kardeş: " . findFamilyId('132[REDACTED]', 1) . ' - ' . ' ';
36 echo "Küçük Kardeş: " . findFamilyId('132[REDACTED]', -1);
37 # Çıktı:
38 // Büyük Kardeş: 132[REDACTED] - Küçük Kardeş: 132[REDACTED]

```

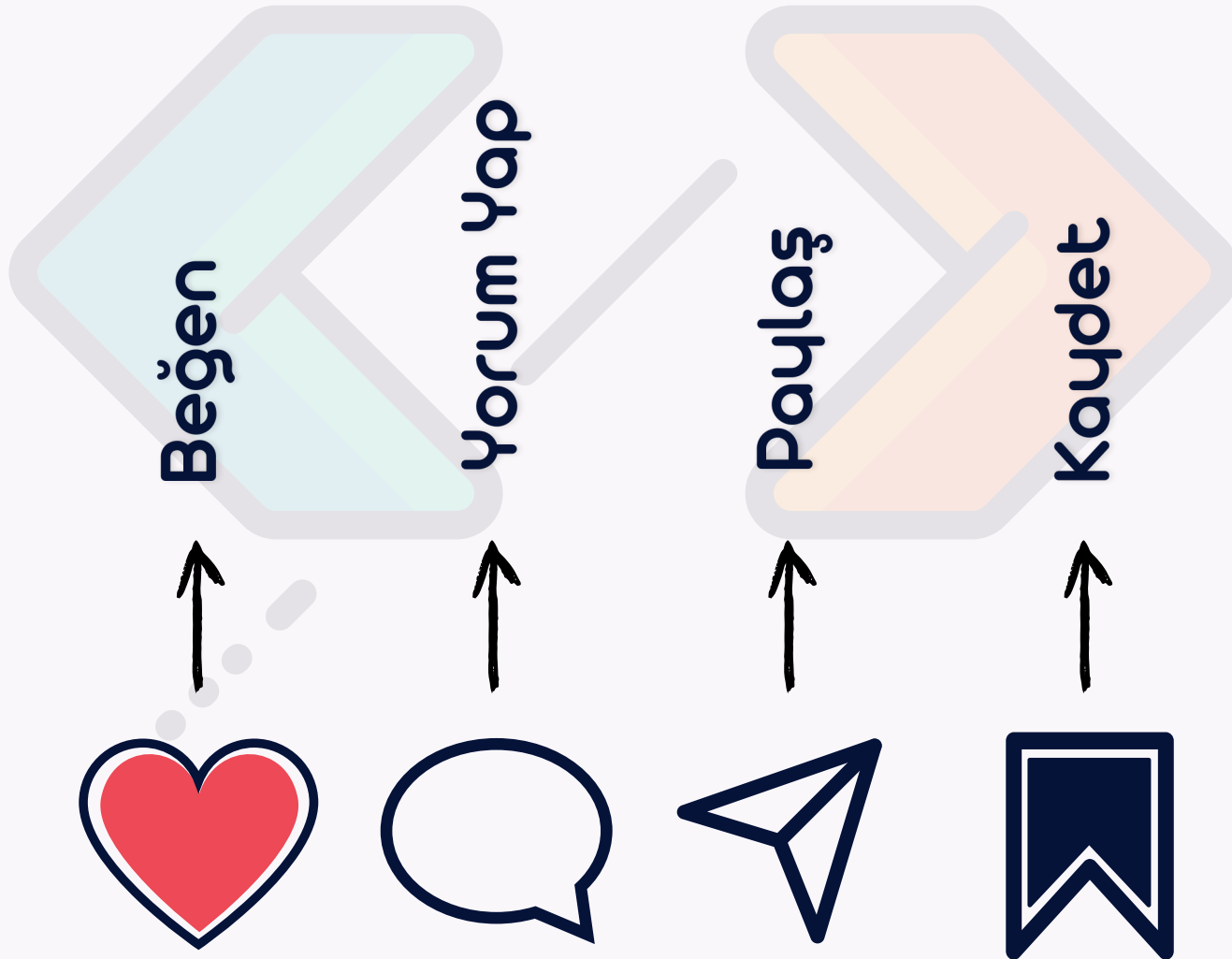
PHP >= v8.1.2

Code: #PHP009





Bu paylaşım hoşuna  
gittiyse...



@erhanurguncomtr