

1- 100 tam puan üzerinden notları harf notuna çeviren Php kodunu yazınız.

```
<?php

$not=70; //

Switch ($not) {
Case $not<25;
echo "not f";
break;
Case $not<45;
echo "not e";
break;
Case $not<55;
echo "not d";
break;
Case $not<70;
echo "not c";
break;
Case $not<85;
echo "not b";
break;
Case $not<100;
echo "not a";
break;
Default: Echo "geçersiz not girdiniz";
}
?>
```

2-Önceden belirlenen 3 sayıdan en büyüğünü bulan programı yazınız.

```
<?php

$a=10;
$b=20;
$c=30;
if (($a>$b) and ($a>$c))
echo "en büyük sayı ". $a."dır";
elseif (($b>$a) and ($b>$c))
echo "en büyük sayı ". $b."dır";
else
echo "en büyük sayı ". $c."dır";

?>
```

3-Önceden belirlenen bir sayının 2' ye kalansız olarak bölünüp bölünemediğini belirleyen php kodunu yazınız.

```
<?php
$a=40;
if ($a%2==0)
echo "ikiye kalansız bölünür";
```

```
else
echo "ikiye bölünemez";
?>
```

4-Maaşı 500 YTL' den fazla olanlardan %25 vergi kesintisi yapan, maaşı 500 YTL' den az olanlardan hiç kesinti yapmayan php kodunu yazınız.

```
<?php

$maas=800;
if ($maas>500)
{
$kesinti=($maas*25)/100;
echo $maas." maaşınızda ".$kesinti."TL kesinti vardır..."<br>";
$top=$maas-$kesinti;
echo "kesinti sonrası maaşınız....".$top."tl."<br>";
}
else
echo $maas." maaşınızda kesinti yoktur....";

?>
```

5- 1' den 10 `a kadar olan sayıları aralarına + işareti koyarak yazan ve toplamlarını = işareti ile yazan php kodunu for ve while ile yazınız.

```
<?php
$toplam1=0;
for ($i=1;$i<=10;$i++)
{
$toplam1=$i+$toplam1;
if ($i<10)
echo $i." ";
else
echo $i;
}
echo " = ".$toplam1."<BR>";
$toplam2=0;
$s=0;
while ($s<10)
{
$s=$s+1;
$toplam2=$toplam2+$s;
if ($s<10)
echo $s." ";
else
echo $s;
}
echo " = ".$toplam2;

?>
```

```
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
****
***
**
*
```

6- Yandaki görüntüyü oluşturmak için gerekli kodu yazınız.

```
<?php
```

```
/**
 * @author PP - The Hacker
 * @copyright 2009
 */
```

```
for ($i=1;$i<=10;$i++)
{
for ($a=10;$a>=$i;$a--)
{
echo "x";
}
echo "<br>";
}
?>
```

```
*
**
***
****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
```

7- Yukarıdaki görüntüyü oluşturmak için gerekli kodu yazınız.

```
<?php
```

```
/**
 * @author PP - The Hacker
 * @copyright 2009
 */
```

```
for ($i=1;$i<=10;$i++)
{
for ($a=1;$a<=$i;$a++)
{
echo "x";
}
echo "<br>";
}
?>
```

8-1-49 rasgele sayı üreten programı yapınız.

```
<?php

echo "üretilen sayılar";
echo "<br>";
for ($i=1;$i<=10;$i++)
{
$a[i]=rand(1,49);
echo $a[i]."<br>";
}
?>
```

9-Fonksiyona 3 adet sayı gönderen, ve en büyük sayıyı bulan programı yapınız.

```
<?php

function buyuksayi($a,$b,$c)
{
if (($a>$b) and ($a>$c))
echo "en büyük sayı ". $a."dır";
elseif (($b>$a) and ($b>$c))
echo "en büyük sayı ". $b."dır";
else
echo "en büyük sayı ". $c."dır";
}
buyuksayi(35,17,10);
?>
```

10- 0 dan 5 e döngü kurarak, tablo oluşturunuz. Çift numaralı satırlar gri, tek numaralı satırlar beyaz olacak şekilde ayarlayınız.

```
<?php
echo '<table border="1" width="100%">';
for($i=1;$i<=10;$i++)
{
echo '<tr>';
if($i%2==0)
{
```

```
echo '<td style="background-color:gray">';
echo $i;
echo '</tr>';
}
else
{
echo '<td style="background-color:white">';
echo $i;
echo '</tr>';
}
}
echo '</td>';
echo '</table>';
?>
```

11- Fotokopi fiyatı 0,1 tl girildiğinde 10'dan 20'ye fotokopi fiyatlarını tablo içinde gösteren programı yapınız.

```
<?php
$sayi=10;
echo '<table border="1" width="100%">';
for ($i=0;$i<=10;$i++)
{
echo '<tr>';
if($i%2==0)
{
echo '<td style="background-color:gray">';
echo $sayi;
$sayi++;
echo '<td style="background-color:gray">';
echo "1, ".$i." TL";
echo '</tr>';
}
else
{
echo '<td style="background-color:white">';
echo $sayi;
$sayi++;
echo '<td style="background-color:white">';
echo "1, ".$i." TL";
echo '</tr>';
}
}
echo '</td>';
echo '</td>';
echo '</table>';
?>
```

Fonksiyona 3 adet sayı gönderen, ve en büyük sayıyı bulan programı yapınız.

Devamı Oku: [Php Örnek Kodlar, Örnek Sorular Devamı..](#)

```
<?php
```

```
function buyuksayi($a,$b,$c)
{
if (($a>$b) and ($a>$c))
echo "en büyük sayı ". $a."dır";
elseif (($b>$a) and ($b>$c))
echo "en büyük sayı ". $b."dır";
else
echo "en büyük sayı ". $c."dır";
}
buyuksayi(35,17,10);
?>
```

1. Örnek ,Küçük puntodan büyük Puntoya

```
?
```

```
1
```

```
2
```

```
<?php
```

```
3
```

```
for ($sayac = 1; $sayac <= 7 ; $sayac++ )
```

```
4 {
```

```
5 print ("<font SIZE= $sayac >");
```

```
6 print ("<b><p>İyileri iyilikleri ile alkışlayınız!</b></p>");
```

```
7 print ("</font>");
```

```
8 }
```

```
?>
```

```
9
```

Ekran Görüntüsü

İyileri iyilikleri ile alkışlayınız!

İyileri iyilikleri ile alkışlayınız!

İyileri iyilikleri ile alkışlayınız!

İyileri iyilikleri ile alkışlayınız!

İyileri iyilikleri ile alkışlayınız!

İyileri iyilikleri ile alkışlayınız!

İyileri iyilikleri ile alkışlayınız!

2. Örnek, Çarpım Tablosu

?

```
1 <?php
2 for ($i=1;$i<=10;$i++)
3 {
4 for ($a=1;$a<=10;$a++)
5 {
6 echo $i ."X". $a . "=". $i*$a;
7 echo "<br/>";
8 }
9 echo "<p></p>";
10 }
```

Ekran Görüntüsü

```
1X1=1
1X2=2
1X3=3
1X4=4
1X5=5
1X6=6
1X7=7
1X8=8
1X9=9
1X10=10
```

```
2X1=2
2X2=4
2X3=6
2X4=8
2X5=10
2X6=12
2X7=14
2X8=16
```

2X9=18
2X10=20
.
.
.

3. Örnek Tablo Çoğaltma

Bu örnek php kodlarının html kodlarının arasına nasıl yazılacağını gösteriyor. Veritabanı derslerimizde kayıtları tablo içinde listelerken bu yöntemi kullanacağız.

[?](#)

```
1 <html>
2 <body>
3 <table width="300" border="1">
4   <tr>
5     <td>Sıra No</td>
6     <td>İsim</td>
7     <td>E-Mail</td>
8   </tr>
9   <?php
10  $toplamkayit=20;
11  for ($i=1;$i<=$toplamkayit;$i++)
12  {
13    <tr>
14      <td><?php echo $i;?></td>
15      <td>Ahmet</td>
16      <td>Yılmaz</td>
17    </tr>
18  <?php } ?>
19 </table>
20 </body>
21 </html>
```


22</html>

23

24

Ekran Görüntüsü

Sıra No	İsim	E-Mail
1	Ahmet	Yılmaz
2	Ahmet	Yılmaz
3	Ahmet	Yılmaz
4	Ahmet	Yılmaz
5	Ahmet	Yılmaz
6	Ahmet	Yılmaz
7	Ahmet	Yılmaz
8	Ahmet	Yılmaz
9	Ahmet	Yılmaz
10	Ahmet	Yılmaz

4. Örnek, Faiz Hesabı

[?](#)

1 <?php

2

3 \$ay=10;

4 \$para=1000;

5

6 if (\$ay>12)

7 {\$faiz=0.1;

```
8 $odenecek=$para+$para*$faiz;}
9
10else if ($ay>24)
11 {$faiz=0.2;
12 $odenecek=$para+$para*$faiz;}
13
14 else if ($ay>48)
15 {$faiz=0.3;
16 $odenecek=$para+$para*$faiz;}
17
18 else if ($ay>60)
19 {$faiz=0.4;
20 $odenecek=$para+$para*$faiz;}
21
22else
23 {$faiz=0.05;
24 $odenecek=$para+$para*$faiz;}
25
26 echo "ÖDENECEK PARA=".$odenecek."TL";
27
?>
```

Bu örnekte şuna dikkat edelim. Php de ondalık sayılar . (nokta) ile yazılıyor.

5.Örnek Oylama Sistemi

Bu Örnekte bazı sitelerdeki yıldız resimleriyle derecelendirme nasıl yapılıyor basitçe görelim. Tabii normalde derecelendirme veri tabanına kaydedilen bir bilgi fakat biz bunu değişkenlere hazır değerler vererek yapalım. Önce bir yıldız resmi bulalım.

[?](#)

```
1<?php
```

```
2$oy=10; //Bu deęer veritabanından gelecek.
3for ($i=1;$i<=$oy;$i++)
4{
5  ?>
6  
7  <?php
8  }
9  ?>
```

6.Örnek, Çift Sayıları ve Karelerini Bulma

```
?
1
2 <html>
3 <body>
4 Sayı-Karesi
5 <?php
6 for ($i=1;$i<=20;$i++)
7 {
8   if ($i%2==0)
9     echo $i."----".$i*$i;
10  echo "<br/>";
11 }
12 ?>
13 </body>
14 </html>
```

Bu örnekte $\$i\%2$ ile sayının 2 ile bölümünden kalanı buluyoruz. Kalan 0 ise sayı çifttir ve çift sayıları ekrana yazdırıyoruz.

Ekran Görüntüsü

Sayı—Karesi

2—4

4—16

6—36

8—64

10—100

7.Örnek, 1 er artan Harfler

?

1

```
<?php
```

2

```
for ($i=1;$i<=5;$i++)
```

3

```
{
```

4

```
for ($a=1;$a<=$i;$a++)
```

5

```
echo "A";
```

6

```
echo "<br/>";
```

7

```
}
```

8

```
?>
```

Ekran Görüntüsü

A

AA

AAA

AAAA

AAAAA

8.örnek, 1den 10 kadar sayıları Toplama

?

```
1 <?php
2     $top=0;
3     for ($i=1;$i<=10;$i++)
4     {
5         echo $i;
6         if ($i<>10)
7             echo "+";
8         $top=$top+$i;
9     }
10    echo "=" . $top;
11    ?>
```

Ekran Görüntüsü

1+2+3+4+5+6+7+8+9+10=55

9.Örnek, 1 den 1000' kadar olan ve 5'e veya 7'ye kalansız bölünen sayıların toplamını bulan php kodu.

?

```
1 <html>
2 <body>
3 <?php
4     $top=0;
5     for ($i=1;$i<=1000;$i++)
6     {
7         if ($i%5==0 && $i%7==0)
8             $top=$top+$i;
9     }
10    echo ("Toplam=" . $top);
11    ?>
```

11</body>

12</html>

13

Ekran Görüntüsü

35

70

105

140

175

210