

Açtığımız bir dosyanın içindeki yazıları çoğu zaman programımıza satır satır okuturuz. PHP'de bir dosyanın içeriğini satır satır okutmamızı fgets() fonksiyonu sağlar. Bu fonksiyona daha önce açılmış olan dosyanın işaret değişkenin adını ve okunmasını istediğimiz asgari byte ölçüsünü parametre olarak veririz. fgets() fonksiyonu verdiğimiz uzunluk ölçüsüne ulaşmadan önce dosyada bir yeni satır işareti görürse, veya dosyanın sonuna ulaşırsa, okumaya son verir. Bu fonksiyonu çoğu zaman bir döngünün içinde kullanırız. Ancak döngünün hata vermemesi için, PHP'nin dosyanın sonuna ulaştığında döngüyü durdurmamız gerekir. fgets() fonksiyonunun okuyacağı satırı bir fonksiyona değer olarak verebilir ve daha sonra bu değeri programlarımızda kullanabiliriz. Örnek:

```
<?php
$dosya_dizin = "/inetpub/wwwroot/";
if ($dosya = (fopen (" $dosya_dizin/bir_dosya.txt" , 'r') ) )
{
    print ("Dosya açıldı!<br>");
}
else
{
    print ("Dosya açılamadı!");
}
while ( ! feof ($dosya ) )
{
    $satir = fgets ( $dosya, 1024 ) ;
    print (" $satir<br>");
}
fclose ($dosya);
?>
```

Bu program kişisel Web sunucuda önce var olan bir dosyayı açıyor; ve bu dosyanın işaretçisi olarak `$dosya` değişkenini kullanıyor. Daha sonra bir `while()` döngüsü içinde bu değişkeni ve 1 KB (1024 byte) ölçüsünü parametre olarak vererek `fgets()` fonksiyonu ile dosyadan bir satır okutuyoruz. `fgets()` fonksiyonundan dönen bir satırlık metni, burada `$satir` değişkenine atıyoruz; ve daha sonra `print()` fonksiyonu ile bu satırı Browser penceresine gönderiyoruz. Bu işlemi Internet'teki bir Web sunucuda uygulayabilmek için yazma/okuma izni bulunan ve Web sunucunun erişebileceği bir dizinin adını vermeniz gerekir. Bu işlemin içinde yapıldığı `while()` döngüsünün devam şartı olarak kullandığımız ifadede yer alan `feof()` fonksiyonu bir dosyanın dosya-sonu (end-of-file) durumuna ulaşmış olup olmadığını sınar. PHP, her dosyanın sonunda yer alan `eof` (Ctrl-z, ^z) işaretine eriştiği anda `feof()` fonksiyonu doğru/true değerini verir. `while()` döngüsü, `feof()` doğru değilken devam etmek üzere kurulmuş olduğu için, dosya sonuna ulaştığımızda döngü duracaktır. Okuma işlemini durabilen bir döngüye bağlamazsak, `fgets()` PHP'nin bir programın sona ermesi için verilmiş varsayılan süresi doluncaya kadar dosyayı okumak isteyecektir.

Kimi zaman dosyalarımızın içeriğini satır-satır okutmak yerine, kendi tayin edeceğimiz uzunlukta parçalar halinde okutmak isteriz. Bunu, `fread()` fonksiyonu ile sağlarız. Örnek:

```
<?php
$dosya_dizin = "/inetpub/wwwroot/";
if ($dosya = (fopen ("$dosya_dizin/bir_dosya.txt" , 'r') ) )
{
print ("Dosya açıldı!<br>");
}
else
{
print ("Dosya açilamadı!");
}

while ( ! feof ($dosya) )
{
$paragraf = fread ( $dosya, 1024 ) ;
print ("$paragraf<br>");
}
fclose ($dosya);
?>
```

fread() fonksiyonu da daha önce açılmış olan dosyanın işaret değişkenin adını ve okunmasını istediğimiz asgari byte ölçüsünü parametre olarak alır. fread() fonksiyonu verdiğimiz uzunluk ölçüsüne ulaşmadan önce dosyada bir yeni satır işareti görürse, veya dosyanın sonuna ulaşırsa, okumaya son verir. Bu fonksiyondan yararlanırken, verdiğiniz uzunluk ölçüsünün, almak istediğiniz metin parçasına uygun olduğunu sınamalısınız. fread(), bu ölçüye ulaştığında okumayı keser. Buradaki örneği 1024 byte ölçüsünü değiştirerek ve mesela 1, 2, 3 yaparak deneyebilir ve böylece vereceğiniz ölçünün okunan metnin uzunluğunu nasıl tayin ettiğini görebilirsiniz.

http://localhost/ders/11_hafta/anket/anket.php

Yarın Başkanlık Seçimi Olsa Oyunuz Kimedir ?

☐ Yrd.Doç.Dr.Hilmi KUŞÇU
☐ Yrd.Doç.Dr.Yılmaz ÇAN
☐ Yrd.Doç.Dr.Cenk MISIRLI
☐ Yrd.Doç.Dr.Tahir ALTINBALIK

Name	Ext
11_hafta	dat
anket	php
k	gif
m	gif
s	gif
y	gif

anket/anket.php

Verilen Oyların Sonuçları		
Yrd.Doç.Dr.Hilmi KUŞÇU		23 Tane oy
Yrd.Doç.Dr.Yılmaz ÇAN		21 Tane oy
Yrd.Doç.Dr.Cenk MISIRLI		10 Tane oy
Yrd.Doç.Dr.Tahir ALTINBALIK		8 Tane oy
VERİLEN TOPLAM OY SAYISI=62		
<-- Geri dön		


```

1 <?php if(!isset($sonuc)):?><html><body>
2 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-9" />
3 <b>Yarın Başkanlık Seçimi Olsa Oyunuz Kimedir ?</b>
4 <form action="<?=$PHP_SELF?>" method="post" name="anket">
5     <p>
6         <input type="radio" name="sonuc" value="1" >Yrd.Doç.Dr.Hilmi KUŞÇU<br>
7         <input type="radio" name="sonuc" value="2">Yrd.Doç.Dr.Yılmaz ÇAN<br>
8         <input type="radio" name="sonuc" value="3">Yrd.Doç.Dr.Cenk MISIRLI<br>
9         <input type="radio" name="sonuc" value="4">Yrd.Doç.Dr.Tahir ALTINBALIK<br>
10        <input type="submit" name="GONDER" value="GONDER">
11        <input type="reset" name="Temizle" value="Temizle">
12    </p>
13 </form>
14 </body></html> <? exit(); endif ?>

```

```

15 <? $dosya="11_hafta.dat";
16 if(!file_exists($dosya)):
17     $ilk=fopen($dosya,'w') or die("dosya açılmıyor!!!");
18     fwrite($ilk,"0\n0\n0\n0\n");
19     fclose($ilk);
20 endif;
21 $tut=fopen($dosya,'r') or die("Dosya açılmıyor!!!");
22 $toplam=1;
23 for($i=0;$i<=3;$i++):
24     $satir[$i]=trim(fgets($tut,150));
25     $toplam+=$satir[$i];
26 endfor;
27 fclose($tut);
28 switch ($sonuc):
29 case 1:$satir[0]++;break;
30 case 2:$satir[1]++;break;
31 case 3:$satir[2]++;break;
32 case 4:$satir[3]++;break;
33 default:exit("BU SECENEK YOK");
34 endswitch;
35 $bilgi=($satir[0]."\n".$satir[1]."\n".$satir[2]."\n".$satir[3]."\n");
36 $ilk=fopen($dosya,'w') or die("dosya açılmıyor!!!");
37 fwrite($ilk,$bilgi);
38 fclose($ilk);?>

```

```

39 <html><body>
40 <center> <table border="15">
41 <tr><td align="center" colspan="3"><b>Verilen Oyların Sonuçları </b></td></tr>
42 <tr>
43 <td>Yrd.Doç.Dr.Hilmi KUŞÇU </td><td width="200"> %" height="10" ></td><td><?=$satis[0]?> Tane oy</td></tr>
45 <tr>
46 <td>Yrd.Doç.Dr.Yılmaz ÇAN </td><td width="200"> %" height="10" ></td><td><?=$satis[1]?> Tane oy</td></tr>
48 <tr>
49 <td>Yrd.Doç.Dr.Cenk MISIRLI </td><td width="200"> %" height="10" ></td><td><?=$satis[2]?> Tane oy</td></tr>
51 <tr>
52 <td>Yrd.Doç.Dr.Tahir ALTINBALIK </td><td width="200"> %" height="10" ></td><td><?=$satis[3]?> Tane oy</td></tr>
54 <tr><td align="center" colspan="3"><b>VERİLEN TOPLAM OY SAYISI=<?=$toplam;?></b></td></tr>
55 <tr><td align="center" colspan="3"><input type="button" value="<-- Geri dön" onclick="history.back();" /></td></tr>
56 </table></center>
57 </body></html>

```

anket/anket.php

Verilen Oyların Sonuçları		
Yrd.Doç.Dr.Hilmi KUŞÇU		23 Tane oy
Yrd.Doç.Dr.Yılmaz ÇAN		21 Tane oy
Yrd.Doç.Dr.Cenk MISIRLI		10 Tane oy
Yrd.Doç.Dr.Tahir ALTINBALIK		8 Tane oy
VERİLEN TOPLAM OY SAYISI=62		
<-- Geri dön		