

# iranphp articles

تابع مرتب سازی فارسی

.....

.....

.....

عنوان مقاله :

نگارنده :

آدرس پست الکترونیک :

تاریخ نگارش :

تابع مرتب سازی فارسی:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<?php
$test2[0]="پیمان" ;
$test2[1]="ali";
$test2[2]="xxxi";
$test2[3]="آرزو";
$test2[4]="چرچیل";
$test2[5]="زاله";
$test2[6]="گرمایش";
$test2[7]="مانندی";
$test2[8]="رضا";
$test2[9]="پژوهش";
$test2[10]="یاد";
for($i=0;$i<=10;$i++) $test2[$i] =fa_encode($test2[$i] );

sort($test2);

for($i=0;$i<=10;$i++)
{
echo fa_decode($test2[$i]) . "<br>" ;
}

function fa_decode($str){
$_to_farsi=array(
chr(131).chr(48) => chr(216).chr(162),
chr(131).chr(49) => chr(216).chr(167),
chr(131).chr(50) => chr(216).chr(168),
chr(131).chr(51) => chr(217).chr(190),
chr(131).chr(52) => chr(216).chr(170),
chr(131).chr(53) => chr(216).chr(171),
chr(131).chr(54) => chr(216).chr(172),
chr(131).chr(55) => chr(218).chr(134),
chr(131).chr(56) => chr(216).chr(173),
chr(131).chr(57) => chr(216).chr(174),
chr(131).chr(65) => chr(216).chr(175),
chr(131).chr(66) => chr(216).chr(176),
chr(131).chr(67) => chr(216).chr(177),
chr(131).chr(68) => chr(216).chr(178),
chr(131).chr(69) => chr(218).chr(152),
chr(131).chr(70) => chr(216).chr(179),
chr(131).chr(71) => chr(216).chr(180),
chr(131).chr(72) => chr(216).chr(181),
chr(131).chr(73) => chr(216).chr(182),
chr(131).chr(74) => chr(216).chr(183),
chr(131).chr(75) => chr(216).chr(184),
chr(131).chr(76) => chr(216).chr(185),
chr(131).chr(77) => chr(216).chr(186),
chr(131).chr(78) => chr(217).chr(129),
chr(131).chr(79) => chr(217).chr(130),
chr(131).chr(80) => chr(218).chr(169),
chr(131).chr(81) => chr(218).chr(175),
chr(131).chr(82) => chr(217).chr(132),
chr(131).chr(83) => chr(217).chr(133),
```

```
chr(131).chr(84) => chr(217).chr(134),
chr(131).chr(85) => chr(217).chr(136),
chr(131).chr(86) => chr(217).chr(135),
chr(131).chr(87) => chr(219).chr(140));
return strstr($str,$_to_farsi);
}

function fa_encode($str){
$_to_safe=array(
chr(216).chr(162) => chr(131).chr(48),
chr(216).chr(167) => chr(131).chr(49),
chr(216).chr(168) => chr(131).chr(50),
chr(217).chr(190) => chr(131).chr(51),
chr(216).chr(170) => chr(131).chr(52),
chr(216).chr(171) => chr(131).chr(53),
chr(216).chr(172) => chr(131).chr(54),
chr(218).chr(134) => chr(131).chr(55),
chr(216).chr(173) => chr(131).chr(56),
chr(216).chr(174) => chr(131).chr(57),
chr(216).chr(175) => chr(131).chr(65),
chr(216).chr(176) => chr(131).chr(66),
chr(216).chr(177) => chr(131).chr(67),
chr(216).chr(178) => chr(131).chr(68),
chr(218).chr(152) => chr(131).chr(69),
chr(216).chr(179) => chr(131).chr(70),
chr(216).chr(180) => chr(131).chr(71),
chr(216).chr(181) => chr(131).chr(72),
chr(216).chr(182) => chr(131).chr(73),
chr(216).chr(183) => chr(131).chr(74),
chr(216).chr(184) => chr(131).chr(75),
chr(216).chr(185) => chr(131).chr(76),
chr(216).chr(186) => chr(131).chr(77),
chr(217).chr(129) => chr(131).chr(78),
chr(217).chr(130) => chr(131).chr(79),
chr(218).chr(169) => chr(131).chr(80),
chr(218).chr(175) => chr(131).chr(81),
chr(217).chr(132) => chr(131).chr(82),
chr(217).chr(133) => chr(131).chr(83),
chr(217).chr(134) => chr(131).chr(84),
chr(217).chr(136) => chr(131).chr(85),
chr(217).chr(135) => chr(131).chr(86),
chr(219).chr(140) => chr(131).chr(87));
return strstr($str,$_to_safe);
}
?>
```

این تابع توسط آقای شیرازی و امید متقی در انجمن IranPHP تهیه شده است

کسانی که با NotePad کار میکنند باید فایل را به صورت UTF-8 ذخیره کنند. فرانت پیچی ها هم اگر charset=utf-8 را درج کنند مشکلی نخواهند داشت. (باید به خاطر داشته باشید که اگر متن فارسی به شکلکد شود یعنی عددی تمایش داده شود برنامه قادر به سورت صحیح نخواهد بود و فقط وقتی به صورت UTF-8 و حرفی باشد جواب صحیح خواهد داد).