

Rad s poljima u PHP_u

Vježba



Zadatak 1

- Napisati PHP skriptu koji sadrži niz od 7 boja, za svaki dan u tjednu po jednu boju, i koji dinamički na osnovu dana u tjednu (koji pročita iz PHP funkcije za datum) prikazuje boju pozadine koja određuje baš taj dan. Na primjer: ponedjeljak je definiran tamno plavom, utorak svjetlo plavom, srijeda tamno zelenom,

Ovo je boja za danasnji dan.

Zadatak 1

```
<html>
<head>
<title>Pozadinska boja</title>
</head>
<?php
$dan = date("w");
$bgcolor = array(
"#BA55D3", "#0000FF", "#00FFFF", "#228B22",
"#FFA500", "#FFFF00", "#FF0000");
?>
<body bgcolor="<?php print("$bgcolor[$dan]"); ?>">
<br>Ovo je boja za danasnji dan.
</body>
</html>
```

Zadatak 2

Četrnaest evropskih zemalja sudjeluje na pjesmi Eurovizije. Niz PNG datoteka sadrži zastavu svake zemlje sudionice. Napisati PHP skriptu koja će slučajnim izborom rasporediti 14 zastava iz danog niza u dvije polufinalne večeri (u prvom redu prikazati zemlje koje nastupaju u prvoj polufinalnoj večeri, a u drugom redu prikazati zemlje koje nastupaju u drugoj polufinalnoj večeri).

Eurosong 2022



EURO  **VISION**
SONG CONTEST
TURIN 2022

```
<?php
$ slike = array('bosnia.png', 'croatia.png', 'denmark.png', 'france.png',
'germany.png', 'greece.png', 'italy.png', 'macedonia.png',
'montenegro.png', 'romania.png', 'serbia.png', 'spain.png',
'sweden.png', 'uk.png');
shuffle($slike); //funkcija koja će izmješati zastave
?>
<html>
<head>
<title>Eurosong 2022</title>
</head>
<body>
<center>
<h1>Eurosong 2022</h1>
<table width="100%" cellspacing="3" cellpadding="3">
<tr>
<?php
for ($i = 0; $i < count($slike) / 2; $i++) {
echo '<td align="center"></td>';
}
?>
</tr>
<tr>
<?php
for ($i = count($slike) / 2; $i < count($slike); $i++) {
echo '<td align="center"></td>';
}
?>
</tr>
</table>
</center>
</body>
</html>
```

Zadatak 2

Zadatak 3

Kreirati jednodimenzionalno polje čiji će članovi biti nazivi proizvoda u trgovini te im dodijeliti vrijednost cijene (minimum 5 članova).

Program treba ispisati sve članove polja pomoću foreach petlje te \$key i \$value. Nakon toga pronaći i ispisati najjeftiniji i najskuplji proizvod upotrebom funkcija min i max.

Popis proizvoda:

Jabuke 12 kn

Čokolada 10 kn

Pizza 26 kn

kruh 8 kn

Čips 17 kn

Najskuplji proizvod je: 26 kn

Najjeftiniji proizvod je: 8 kn

Zadatak 3

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Proizvodi</title>
</head>
<body>
  <?php

  $proizvodi = array("Jabuke"=>12, "Čokolada"=>10, "Pizza"=>26, "kruh"=>8, "Čips"=>17);
  echo("Popis proizvoda: ");
  echo("<br><br>");
  foreach($proizvodi as $key => $value){
    echo $key." ".$value." kn";
    echo("<br>");
  }
  echo("<br>");
  echo("Najskuplji proizvod je: ".max($proizvodi)." kn");
  echo("<br>");
  echo("Najjeftiniji proizvod je: ".min($proizvodi)." kn");
  echo("<br><br>");
  ?>
</body>
</html>
```

Zadatak 4

Kreirati višedimenzionalno polje o filmovima i u njemu tri podpolja s tvojim omiljenim žanrovima. Svaki redak neka sadrži najmanje 3 filma. Ispišite polje i broj članova polja.

Drama:

Kimetsu

Čudo

Lean On Pete

SF:

Hobbit

Gospodar Prstenova

Avatar

Komedija:

Camp

Stuart Mali

Mid90s

Ukupan broj filmova: 3

Zadatak 4

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Filmovi</title>
</head>
<body>
  <?php

  $filmovi = array(
    "Drama"=>array("Kimetsu", "Čudo", "Lean On Pete"),
    "SF"=>array("Hobbit", "Gospodar Prstenova", "Avatar"),
    "Komedija"=>array("Camp", "Stuart Mali", "Mid90s"));
  foreach($filmovi as $key => $im){
    echo("<br>".$key.":");
    echo("<br>");
    foreach($im as $i){
      echo("$i."<br>");
    }
  }
  echo("<br>");
  echo("Ukupan broj filmova: ".count($filmovi));
  ?>
</body>
</html>
```

Zadatak 5

Zadana je varijabla \$grad koja sadržava polje s članovima godina => broj stanovnika. Izračunajte:

- Prosječan broj stanovnika kroz sve godine?
- Koje godine je bilo najviše stanovnika?
- Koliko godina se provodilo mjerenje?

Prosjek stanovnika kroz sve godine je 276604
Najviše stanovnika bilo je 2001
Mjerenje je provodilo tokom 5 godina

Zadatak 5

```
<?php
$grad=array( 2000 => 105055,
2001 => 542242,
2002 => 205309,
2003 => 425215,
2004 => 105200);

$leng=count($grad);
$sum=0;
$maxx=0;
$maxi=0;

foreach($grad as $key=>$value){
$sum+=$value;
if ($value>$maxi){
$maxi=$value;
$maxx=$key;
}
}
echo "Prosjek stanovnika kroz sve godine je ".round($sum/$leng)."<br>";
echo "Najviše stanovnika bilo je ".$maxx."<br>";
echo "Mjerenje je provodilo tokom ".$leng." godina";
?>
```