

Vežbe 1

Veb programiranje

Napraviti stranicu *fortune_teller.php* koja prikazuje kolačiće sudbine (eng. Fortune cookies). Stranica u zaglavlju treba da ima naslov i tekst koji se jasno vidi na slici ispod.

Welcome to the Fortune teller website.



We will tell your fortune by providing you with a fortune cookie.

Today's date is: 2017-10-26, and we are telling the future for tomorrow: 2017-10-27

This is your fortune for today:



Datume ispisati koristeći PHP, i ugrađenu `date()` funkciju¹. Pozadinska boja stranice treba da se menja nakon svakog osvežavanja. Za podešavanje boje koristiti atribut *style* unutar elementa *body* na sledeći način:

```
<body style="background-color:rgb(r_val,g_val,b_val);">
```

gde su `r_val`, `g_val` i `b_val` brojevi iz opsega `[0,255]` koji predstavljaju crvenu, zelenu i plavu komponentu pozadinske boje. Svaka od ove tri vrednosti treba da bude nasumice izabran broj iz već pomenutog opsega².

Takođe, nakon svakog osvežavanja treba da se menja i slika kolačića sudbine. Ove slike nose naziv redom: `fc1.jpg`, `fc2.jpg`, ... `fc10.jpg`.

¹ <http://php.net/manual/en/function.date.php>

² <http://php.net/manual/en/function.rand.php>

Pitanja

1. Šta će biti rezultat izvršavanja koda ispod i zašto?

```
$x = 5;  
echo $x;  
echo "<br />";  
echo $x+++ $x++;  
echo "<br />";  
echo $x;  
echo "<br />";  
echo $x--- $x--;  
echo "<br />";  
echo $x;
```

2. Šta će se ispisati nakon izvršavanja koda ispod (var_dump ispisuje tip i vrednost prosleđenog izraza)?

```
var_dump(0123 == 123);  
var_dump('0123' == 123);  
var_dump('0123' === 123);
```

3. Šta će biti rezultat izvršavanja koda ispod?

```
$x = true and false;  
var_dump($x);
```

4. Koju vrednost će promenljiva \$x imati nakon sledećeg izraza:

```
$x = 3 + "15%" + "$25"
```

5. PHP_INT_MAX je promenljiva koja je jednaka najvećoj podržanoj integer vrednosti (vrednost ove promenljive varira u zavisnosti od platforme). Proveriti koju vrednost ova promenljiva ima na datoj platformi, a potom proveriti koja vrednost se ispisuje izrazom var_dump(PHP_INT_MAX + 1), a koja izrazom var_dump((int)(PHP_INT_MAX + 1)).