

I kolokvijum iz Web programiranja

Čemu služi funkcija `sort()`, a čemu funkcija `asort()`?

Napisati funkciju koja štampa parne brojeve koji su manji od broja `n`, koji se prosleđuje kao argument.

Koji je rezultat izvršenja sledećih komandi?

```
function zameni($s1, $s2){  
    $temp = $s1;  
    $s1 = $s2;  
    $s2 = $temp;  
}  
$a = 5;  
$b = 10;  
zameni($a, $b);  
echo "$a, $b";
```

Sta je potrebno izmeniti kako bi funkcija `zameni()` ispunila svoju namenu?

Koji je rezultat sledećih komandi

```
$niz = array(3 => 'BMW', 'Peugeot', 'Renault');  
print_r($niz);
```

Navesti bar jedan član asocijativnog niza \$_SERVER. Koja je namena ovog ugrađenog niza?

Čemu služi destruktor u PHP klasi? Navesti primer.

Zadatak:

U MySQL bazi formirati sledeće tabele:

ZAPOSLENI(SZAPOSLENI, IME, RADNO_MESTO, PLATA)

FIRMA(SFIRMA, NAZIV, KAPITAL, SDIREKTOR)

FIRMA_ZAPOSLENI(SFIRMA, SZAPOSLENI)

gde FIRMA i ZAPOSLENI povezani preko relacije FIRMA_ZAPOSLENI, a SDIREKTOR je spoljašnji ključ i označava šifru zaposlenog koji je direktor date firme. Tabele popuniti sa najmanje 5 radnika i 3 firme.

- A) Napisati PHP skriptu čija je funkcija pretraga zaposlenih po kriterijumima IME, RADNO_MESTO, MIN_PLATA, MAX_PLATA. Ukoliko korisnik bilo koje od navedenih polja u formi ostavi prazno, taj kriterijum ne uključivati u pretragu.
- B) Napisati PHP skriptu čija je funkcija pretraga firmi po kriterijumu NAZIV. Pored podataka o firmama koje zadovoljavaju kriterijum, za svaku firmu treba da se ispiše i tabela zaposlenih (IME, RADNO_MESTO, PLATA), njihov ukupan broj, a ime direktora u toj tabeli treba da bude boldirano.