

IV laboratorijske vježbe iz Web programiranja

1. Kreirati niz stringova \$str, čiji su elementi "jabuka", "kivi", "banana".
 - a) Odštampati drugi element ovog niza;
 - b) Proći kroz niz for petljom i odštampati sve elemente;
 - c) Proći kroz niz foreach petljom i odštampati sve elemente.

```
$str = array("jabuka", "kivi", "banana");  
echo $str[1] . "<br>";  
for($i = 0; $i < count($str); $i++) {  
    echo $str[$i] . ", ";  
}  
echo "<br>";  
  
foreach($str as $s) {  
    echo $s . ", ";  
}
```

2. Kreirati asocijativni niz gdje su imena osoba ključevi (key), a godine starosti vrijednost (value) elemenata. Podaci za kreiranje niza su dati u tabeli:

| Ime | Godine starosti |
|--------|-----------------|
| Marko | 19 |
| Ana | 16 |
| Jelena | 24 |
| Petar | 30 |
| Jovana | 17 |

- a) Formirati tabelu (html) i u njoj odštampati imena i godine starosti svih osoba iz tabele iznad;
- b) Odštampati imena punoljetnih osoba, odvojena "#".

```
<?php  
  
$niz = array(  
    "Marko" => 19,  
    "Ana" => 16,  
    "Jelena" => 24,  
    "Petar" => 30,  
    "Jovana" => 17  
)
```

```

?>
<table>
<tr>
<th>Ime</th>
<th>Godine</th>
</tr>
<?php
    foreach($niz as $ime => $godine){
?>
<tr>
<td><?=$ime?></td>
<td><?=$godine?></td>
</tr>
<?php } ?>
</table>

    <?php

foreach($niz as $ime => $godine){
    if($godine > 18)
        echo $ime . "#";
}
?>

```

3. Kreiran je multidimenzioni nis osoba

```

$osobe = array(
    array('ime'=>'Marko', 'prezime'=>'Jankovic'),
    array('ime'=>'Janko', 'prezime'=>'Ivanovic'),
    array('ime'=>'Ivan', 'prezime'=>'Bulatovic'),
);

```

Odštampati listu (html) sa imenima i prezimenima svih osoba.

```

$osobe = array(
    array('ime'=>'Marko', 'prezime'=>'Jankovic'),
    array('ime'=>'Janko', 'prezime'=>'Ivanovic'),
    array('ime'=>'Ivan', 'prezime'=>'Bulatovic'),
);
echo "<ul>";
foreach($osobe as $osoba){
    $ime = $osoba['ime'];
    $prezime = $osoba['prezime'];
    echo "<li>$ime $prezime</li>";
}
echo "</ul>";

```

4. Napisati funkciju **saberi** koja vrši sabiranje dva broja koji se proslijeđuju kao argumenti.

```
function saberi($a, $b){
    return $a+$b;
}

echo saberi(3,6);
```

5. Napisati funkciju **saberiNiz** koja za argument ima niz brojeva, a koja kao rezultat vraća sumu niza.

```
function sumaNiza($niz) {
    $suma = 0;
    foreach ($niz as $element) {
        $suma += $element;
    }
    return $suma;
}

$niz = array(1, 5.5, 2.0, 3, 6, 1);
echo sumaNiza($niz);
```

6. Napisati funkciju **uvecaj** koja kao argumente ima dva broja. Prvi argument je proslijeđen preko reference. U funkciji uvećati vrijednost oba argumenta za 1. Kreirati php kod u kojem se inicijalizuju dvije promjenljive \$a i \$b na vrijednost 5. Proslijediti promjenljive \$a i \$b funkciji **uvecaj**, a nakon toga odštampati vrijednosti \$a i \$b nakon poziva funkcije. Prokomentarisati rezultat.

```
function uvecaj(&$broj1, $broj2){
    $broj1 += 1;
    $broj2 += 1;
}

$a = 5;
$b = 5;
uvecaj($a,$b);
echo "a=$a, b=$b";
```