

1. Korišćenjem programskog jezika PHP prikazati osnovne aritmetičke operacije sabiranja, oduzimanja, množenja, deljenja i ostatka pri deljenju.

2. Niz

- kreirati niz od 4 automobila (ime)
- kreirati asociativni niz od 4 automobila (ime,cena)
- kreirati multidimenzionalni niz od 4 automobila (ime,cena)

- Sortirati indexed niz , sortirati asocijativni niz prema vrednosti automobila,sortirati multidimenzionalni niz prema ceni (uzlazni).

- Ispisati vrednosti sa for I foreach .
- Ispisati vrednosti staticki bez for I foreach.
- Ispisati koliko elementa ima indexed ,asocijativni,multidimenzionalni niz.

3. Kreirati multidimenzionalni niz od 4 automobila. ( ime auta, cena ).

- Sa for petljom povecati cenu auta na 20%
- Sortirati niz prema ceni auta (uzlazni)

4. Kreirati prazan multidimenzionalni niz I popuniti sa podacima dinamicki sa foreach petljom.

Popuniti niz sa sledecim podacima:

Dogadjaji =>

[

2055-03-03 => [

‘Bozic’ => [

    ‘prioritet’=>3  
]

‘Uskrs’ => [

    ‘prioritet’=>3  
]

‘trening’ => [

    ‘prioritet’=1  
]

‘ispit’ => [

    ‘prioritet’=3

]

]

Napraviti sledeci algoritam: Ukoliko imamo za jedan datum vise dogadjaja izabrati dogadjaj sa najvećim prioritetom a sve ostalo za taj dan obrisati, ukoliko imaju isti prioritet onda je potrebno izabrati oba. Znaci u ovom primeru bozic I trening imaju konflikt na datumu 2055-03-03 ,ali posto bozic ima veci prioritet trening treba da obrisemo. Ispit I uskras imaju konflikt ali imaju isti prioritet tako da ne brisemo nista.

Kada se odradi algoritam potrebno je foreach petljom prikazati sve dogadjaje :

- Datum :
- Dogadjaj