

## 47 - Zadaci za čas

1. Napisati program koji za zadati broj ispisuje da li je paran ili neparan.
2. Napisati program koji za dva zadata broja ispisuje da li prvi manji, veći ili jednak drugom broju.
3. Napisati program koji ispisuje poruku da li je zadato malo slovo samoglasnik ili suglasnik.
4. Napisati program koji 10 puta ispisuje poruku "Zdravo" u zasebnim redovima. Upotrebiti *while*, *do while* i *for* petlju.
5. Napisati program koji ispisuje sve parne brojeve u rasponu od 2 do zadatog broja. U slučaju da je zadati broj manji od 2, ne treba ništa ispisati.
6. Napisati program koji ispisuje zbir svih neparnih brojeva u rasponu od 1 do zadatog broja. U slučaju da je zadati broj manji od 1, ispisati 0.
7. Napisati program koji ispisuje sve elemente zadatog niza redom. Upotrebiti *for* i *foreach* petlju.
8. Napisati program koji ispisuje sve elemente zadatog niza na pozicijama koje su deljive sa tri. Pozicije se broje od 0.
9. Napisati program koji ispisuje sve elemente zadatog niza koji su deljivi sa tri.
10. Napisati program koji iz zadatog niza reči ispisuje one koje sadrže malo slovo a.
11. Napisati program koji ispisuje najdužu reč iz zadatog niza reči.
12. Napisati program koji ispisuje prvi element niza koji je negativan broj ili poruku da ne postoji negativan broj u zadatom nizu brojeva.
13. Napisati program koji ispisuje poslednji element niza koji je negativan broj ili poruku da ne postoji negativan broj u zadatom nizu brojeva.
14. Ispisati sve parove u obliku (*ključ, vrednost*) iz zadatog asocijativnog niza.
15. U zadatom asocijativnom nizu uvećati vrednost ključa "Godine". U slučaju da takav ključ ne postoji, dodati novi element sa tim ključem i vrednošću 22. Ispisati tip niza i njegove elemente pre i posle izmene korišćenjem *var\_dump* funkcije.
16. Ispisati trenutni datum i vreme u formatu *dan.mesec.godina sat:minut*.
17. Na osnovu zadatih brojevni vrednosti za dan, mesec, godinu, ispisati koji je dan u nedelji bio tog datuma.
18. Ispisati niz sa informacijama o tekućem datumu.