1. Napisati funkciju koja računa sumu prvih 100 prirodnih brojeva, a zatim sumu ispisuje na ekran. Napraviti odgovarajući poziv funkcije.

2. Izmeniti funkciju iz zadatka 6.1, tako da funkcija prima parametar n i računa sumu prvih n prirodnih brojeva. Ispis ostaje isti, u telu funkcije. Napraviti odgovarajući poziv funkcije.

3. Izmeniti funkcije iz zadatka 6.1 i 6.2, tako da funkcija ne ispisuje vrednost već je vraća (kao povratnu vrednost). Napraviti odgovarajući poziv funkcije i ispisati vrednost sume na ekran.

4. Napisati funkciju za unos liste sa tastature, funkcija prima parametar n – dužina liste, a vraća unetu listu.

5. Napisati funkciju za unos brojne vrednosti sa tastature, funkcija prima komentar kao parametar, a vraća unetu vrednost.

6. Napisati funkciju koja računa srednju vrednost elemenata liste. Elementi su brojne vrednosti. Lista se prosledjuje kao parametar funkcije, a funkcija vraća dobijenu vrenost.

7. Napisati funkciju koja pronalazi najveći element liste i funkciju koja pronalazi najmanji element liste. Elementi liste su brojne vrednosti. Lista se prosledjuje kao parametar, a funkcije vraćaju odgovarajuću vrenost.

8. Napisati funkciju koja računa kvadrat broja, broj se prosleđuje kao parametar, funkcija vraća dobijenu vrenost.

9. Napisati funkciju koja sortira listu u rastućem poretku. Lista se prosledjuje kao parametar funckije, a funkcija vraća sortiranu listu.

10. Napisati funkciju koja prima string kao parametar (string mora biti kraći od 30 karaktera), funkcija vrši obradu i na kraju vraća string koji je uvek dužine 50 karaktera, tako što je string primljen kao parametar funkcije centriran. Primer: za string “Test”, funkcija vraća “23 razmaka Test 23 razmaka” ( (50-4)/2 = 23).

11. Napisati program koji predstavlja kalkulator osnovnih matematičkih operacija. Program treba da ima funkciju menija, koja nakon izabira opcije od strane korisnika poziva odgovarajuću funkciju, računa vrednost i ispisuje je na ekran.

12. Napisati dve funkcije, jedna računa obim a druga površinu kruga, vrednost poluprečnika se prosledjuje kao parametar funkcije, dok se vrednost pi definiše kao globalna konstanta.

13. Napisati program koji od korisnika zahteva unos dobiti (sa tastature, posebna funkcija), a zatim računa porez na dobit, stopa poreza je definisana kao globalna konstanta. Nakon računanja je potrebno izvršiti ispis na ekran, uz pomoć posebne funkcije.