

1. Konverzija dinara u eure (ili farenhajte u celzijuse).
2. Napisati funkciju koja ispituje da li je broj prost.
3. Napisati funkciju koja računa NZD dva prirodna broja i program koji demonstrira rad funkcije.
4. Napisati funkciju koja računa sumu cifara prirodnog broja. A zatim napisati program koji dozvoljava unošenje brojeve sve dok se ne unese nula i za svaki računa sumu cifara.
5. Napisati funkciju koja daje binarni zapis celog broja (rekurzivno).
6. n-ti stepen celog broja (rekurzivno i nerekurzivno)
7. Napisati funkciju koja razmenjuje vrednosti dva uneta cela broja.
8. Napisati funkciju koja računa $\binom{n}{k}$ pomoću funkcije faktorijel (bez funkcije faktorijel)
9. Napisati funkciju koja ispisuje sve trocifrene brojeve jednake zbiru kubova cifara.
10. Napisati funkciju koja proverava da li tačka M pripada trouglu ABC, tačke su zadate svojim koordinatama (DOMAĆI).
11. Napisati funkciju datum koja proverava da li je uneti datum korektan
12. Naći n-ti član Fibonačijevog niza, rekurzivno.
13. Šta se dobija kao rezultat rada sledećeg programa:

```
#include <stdio.h>

void pisi(int n) {
    printf("%d", n);
    if(n > 0) {
        pisi(n - 1);
        printf("%d", n);
    }
}

int main() {
    pisi(4);

    getchar();
    return 0;
}
```