

## VJEŽBE 4

### FOR PETLJA

1. Napiši program koji će ispisati brojeve od 1 do 10.
  2. Napiši program koji će ispisati brojeve od 5 do 20 ali unatrag 20,19,18...
  3. Napiši program koji će ispisati brojeve kao u Zadatku 1, ali sve u jednom redu, računajući na razmak između. Primjerice 1 2 3 4 5 6 ...poput niza.
  4. Napiši program koji će tražiti unos nekog broja, a potom će ispisati sve brojeve od 1 do tog unesenog broja.
  5. Napiši program koji će tražiti unos ograničenja niza od – do , kako bi program znao koje brojeve da ispiše. Primjerice unesemo od 1 do 20, program će ispisati sve brojeve od 1 do 20.
  6. Napiši program koji će ispisati sumu prvih 5 brojeva.
  7. Napiši program koji će tražiti unos ograničenja ispisa niza, a potom zbrojiti od-do ograničenja sve brojeve i ispisati njihovu sumu.
- 

### FOR + IF

8. Napiši program koji će ispisati sve parne brojeve, jedan ispod drugog, od 1 do 20.
  9. Isti zadatak kao prethodni ali ispis neparnih brojeva. ( $i \% 2 \neq 0$  – različito ili nejednako)
  10. Napiši program koji će tražiti unos nekog broja, a potom ispisati sve brojeve u rasponu od 1 do 20 koji su djeljivi tim unesenim brojem.
- 

### WHILE

11. Napisati program koji će ispisati brojeve od 1 do 10.
  12. Napisati program koji će ispisati brojeve od 1 do 10 ali unatrag.
  13. Napisati program koji će tražiti unos nekog broja, a potom ispisati sve brojeve od 1 do tog unesenog broja.
  14. Napiši program koji će tražiti unos ograničenja niza od – do , kako bi program znao koje brojeve da ispiše. Primjerice unesemo od 15 do 20, program će ispisati sve brojeve od 15 do 20.
- 

### WHILE + IF

15. Napisati program koji će ispisati sve parne brojeve od 20 do 40.
  16. Napisati program koji će tražiti unos raspona niza, a potom ispisati aritmetičku sredinu samo parnih brojeva unutar tog niza.
- 

### DO + WHILE

17. Ispisati sve parne brojeve od 5 do 10.