

1. Napravite program koji će omogućiti učitavanje općeg uspjeha za n učenika, $n < 40$. Program treba ispisati koliko u razredu ima odličnih, koliko vrlo dobrih, dobrih, dovoljnih i nedovoljnih učenika. Nakon toga treba izračunati i ispisati prosječnu ocjenu i broj učenika iznad prosjeka.
 2. Napravite program koji će tražiti unošenje prirodnog broja n ($n \leq 50$) i nakon toga n elemenata u jedan niz. Program treba ispisati na zaslon koliko od unesenih brojeva ima zbroj znamenki djeljiv s 5.
 3. Napišite program koji treba kreirati polje slučajnih brojeva od 100 elemenata. Slučajni brojevi trebaju biti u intervalu od -500 do 499. Tako kreirano polje sortirati i ispisati.
 4. Napravite program koji će tražiti unošenje prirodnog broja n ($n \leq 150$), a nakon toga niz od n cijelih brojeva. Program treba pronaći i ispisati na zaslon najveći zbroj uzastopnih članova podniza zadanog niza.
 5. Za svakog od $n < 31$ natjecatelja upisati šifru i broj bodova za svaki od 4 zadatka. Ispisati:
 - a) prosječan broj bodova za svaki zadatak
 - b) natjecatelje poredane po broju bodova
- Napravite program koji traži unošenje broja n