**ZADACI ZA VJEŽBU**

1. Deklarirajte polje **int** **brojevi** duljine 7. Pronađite broj ponavljanja bilo koje vrijednosti elementa u polju. Omogućite unos elemenata i traženi broj preko tipkovnice.
2. Deklarirajte polje **int brojevi** duljine 10. Omogućite unos elemenata preko tipkovnice. Ispišite neparne elemente polja (niza).
3. Na jednom parkiralištu ima ***n*** mjesta (5≤n≤15). Na svakom od ***n*** mjesta može biti jedan od četiri slijedeća auta: Tesla, Mustang, Audi, BMW. Ispiši marku auta koja se najčešće pojavljuje na parkiralištu. Unesite elemente polja i broj mjesta ***n*** pomoću tipkovnice.

Napomena: Zadani uvjet za broj mjesta ***n*** se ne mora provjeravati.

1. Izradi simulaciju izvlačenja brojeva i formiranja Joker broja za igru Loto 6/45.
2. deklarirati cjelobrojno polje od 6 brojeva
3. polje napuniti rand() funkcijom cijelim brojevima iz raspona 1 do 45
4. provjeriti da se ne bi dogodilo da se brojevi slučajno ponove (ako se ponavljaju generirati novi broj)
5. na temelju izvučenih brojeva izraditi Joker broj koji se formira od znamenki jedinica brojeva redoslijedom kojim su izvučeni, npr.
6. ispisati nasumično generirano polje
7. ispisati Joker broj
8. sortirati polje od najmanjeg prema najvećem
9. ispisati sortirano polje