

Priprema za ispit

1. Napisati program koji koristeći for petlju ispisuje prvih prirodnih 50 brojeva, svaki broj sa 2 nova reda razmaka u odnosu na prethodni .
2. Napisati program koji će iz učitanoj niza prirodnih brojeva od 100 elemenata, na ekranu ispisati brojeve djeljivi sa 5.
3. Učitati jednu kvadratnu matricu reda 4. Ispisati elemente na glavnoj dijagonali matrice kao i sumu tih elemenata.
4. Napisati program koji sadrži funkciju prosirenje, koja proširuje niz cijelih brojeva od 5 elemenata za novi element (proizvoljan prirodan broj), kojeg dodaje nakon svakog neparnog broja u nizu. Pretpostaviti da početni niz ima bar jedan element koji je neparan broj.
5. Učitati proizvoljan string dužine 20 karaktera i ispisati njegovu dužinu. Na kraj tog stringa dodati string „KRAJ“.
6. Kreirati datoteku IZLAZ.txt za upis na putanji C:\Temp. Demonstrirati funkcije za upisivanje u datoteku *fprint*, *fputc*, *fputs* pri čemu sadržaj datoteke treba da bude kao na slici.

Ovo je prvi red

Unosimo brojeve: 1,2,3,6,8

Unosimo karakter: C

Ovo je kraj nase datoteke

7. Kreirati strukturu Automobil koja sadrži polja kubikaža i model. U funkciji main kreirati niz automobila i prikazati njihove kubikaže i modele.