

## Lekcija 9 – Niz u binarnoj datoteci

Napisati funkciju **unesi\_niz** koja omogućuje korisniku da unese proizvoljan broj realnih brojeva (najviše 100) pri čemu se unos završava unosom broja -1. Ovako unesen niz treba zapisati u binarnu datoteku **niz.bin** kao vrijednosti tipa double. Datoteka ne smije sadržavati ništa drugo osim članova niza (dakle ne smije sadržavati ni uneseni broj -1).

Zatim napišite funkciju **srednja\_vrijednost** koja izračunava srednju vrijednost brojeva koji se nalaze u datoteci **niz.bin** i vraća je. Ako datoteka ne postoji ili je prazna, treba vratiti 0.

**main** funkcija treba izgledati onako kako je navedeno u polaznoj main.c datoteci, a to je:

```
int main() {
    unesi_niz();
    printf("%g\n", srednja_vrijednost());
    return 0;
}
```