

4. Laboratorijska vježba

Vezane liste

Unutar `dictionary.c` je potrebno implementirati funkcije opisane u `dictionary.h` datoteci. Kôd je na stranicama kolegija.

Uz opisane funkcije, treba dodati i funkciju za filtriranje liste:

*Dictionary filterDictionary(Dictionary indict, int (*filter)(Word *w));*

Funkcija prima rječnik (lista ispunjena sa abecedno poredanim riječima i brojem pojavljivanja u tekstu) i pokazivač na funkciju:

*int filter(Word *w);*

Funkcija *filterDictionary()* vraća izmijenjenu *indict* listu koja sadrži samo riječi za koje je *filter()* funkcija vratila 1 (sve druge riječi se oslobađaju). Funkcija *filter()* vraća 1 ako je broj pojavljivanja riječi između 5 i 10 i ako je riječ duža od 3 znaka.