

Zadaća 5

Rok je objavljen u informacionom sistemu zamger.

Zadatak 1

Napraviti klasu HashMapaLan u kojoj je problem kolizija riješen metodom *ulančavanja* pri čemu su povezane liste sortirane po ključu radi boljih performansi pretraživanja.

Zadatak 1.b

Napraviti klasu ListaGraf izvedenu iz ranije date apstraktne klase UsmjereniGraf koja implementira graf preko liste susjedstva. Zatim implementirati metode za obilazak po širini i dubini (bfs i dfs 0.8b).

Sve ranije date metode trebaju raditi sa objektima tipa ListaGraf kao i sa objektima tipa MatricaGraf, što uključuje i objekte tipa Cvor, Grana i GranaIterator.