# Genetski algoritmi – domaći zadatak

## Dokumentacija

Jezik u kome je projekat pisan: C++, pri čemu je zadatak dat u C-u

Način konfigurisanja programa:

Za rad programa potrebni fajlovi main.cpp, l.c, fajl sa konfiguracionim parametrima u kojima se vrši podešavanje parametara koji se koriste u programu. Napraviće se fajl vrednost.txt u kome će se smeštati pročitane vrednosti iz fajla l.c i fajl za izlazne rezultate.

Kompajliranje i pokretanje:

Iz command prompt-a kucanjem sledećih naredbi (za Windows):

1. gcc l.c –o l (kompajliranje izvornog koda problema)

2. g++ main.cpp –o main (kompajliranje glavnog programa u kome se poveže problem l.c)

3. main.exe konfiguracioni\_parametri.txt

Napomena: Rezultati eksperimenta prikazani na prezentaciji dobijeni su pokretanjem iz CodeBlocks-a, iz command prompt-a se razlikuju rezultati po generacijama verovatno zbog rand-a, ali se dođe do istog naboljeg rešenja.