## Uputstvo:

Uradio sam metodu odsecanja I ogranicavanja I dodatno metodu implicitnog prebrojavanja sa tim sto imaju verziju sa crtanjem tj generisanjem slike drveta kako je radila metoda

odsecanje I ogranicavanje ima I obicnu verziju koja radi u terminalu

da bi se koristilo crtanje u programu potrebno je skinuti bilbioteku za pajton graphviz I sa njihovog sajta skinuti odgovarajuce fajlove (na windowsu) takodje treba skinuti termcolor za bojanje terminala moze sa pip3 install termcolor

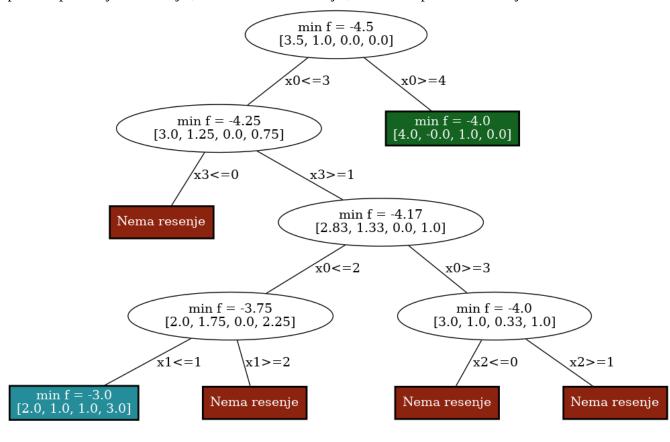
za pajton se skida sa pip3 install graphviz

na linuxu moze sudo apt-get install graphviz (tako nesto)

program se pokrece sa: python3 .\main.py putanja\_do\_primera

takodje moguce je zadati argument da se ispisuje bas sve cak I simpleks metoda sa 'pisi\_sve' python3 .\main.py putanja\_do\_primera pisi\_sve

ako se pokrene program sa crtanjem ovako izgledaju slike koje izgenerise u pokrenutom folderu cvorovi su linearni problemi a grane su dodata ogranicenja nakon dodavanja ravni za odsecanje plavo – potencijalno resenje , crveno – nema resenje , zeleno – optimalno resenje



## Implicitno prebrojavanje ovo koristi crtanje iste biblioteke trebaju kao I za prethodno I ovako izgledaju slike za njega

