## 3. Domaća zadaća – ROVKP Gregory Tomadin

JMBAG: 0036496597

## 1.Zadatak

- 1. U izlaznoj datoteci ima 11175 zapisa.
- 2. Šala najsličnija šali s ID-jem 100 je šala s ID-jem 138.
- 3. U obije šale se spominje predsjednik.
- 4. Ljudima se generalno sviđaju šale koje imaju sličan sadržaj, tako da bi preporuka po sadržaju trebala imati smisla.

## 2.Zadatak

- Prvi preporučitelj: 103, 134, 139, 111, 63, 51, 141, 148, 137, 126
  Drugi preporučitelj: 148, 129, 138, 132, 119, 144, 143, 127, 59, 58
- 2. Prvi preporučitelj ima bolju kvalitetu.
- 3. Za ove ulazne podatke je bolje koristit mjeru log-likelihood.

## 3.Zadatak

- 1. Izvršeno je 9 MapReduce poslova.
- 2. Postoje razlike u izlaznim datotekama zbog implementacije algoritma koji izvršava recommenduserbased naredbe i zbog toga što koristimo threshold naredbu.