# 4. Domaća zadaća – ROVKP Gregory Tomadin JMBAG: 0036496597

### 1.Zadatak

- 1. Ulaznih datoteka je 97.
- 2. U izlaznoj datoteci se nalazi 4726469 zapisa.
- 3. Veličina izlazne datoteke 411.394.048 bajta.

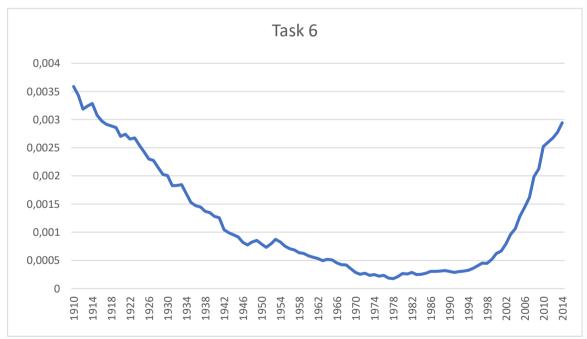
#### 2.Zadatak

- 1. Najnepopularnije muško ime: Sohrob.
- 2. Najpopularnijih 10 ženskih imena: Mary, Patricia, Elizabeth, Jennifer, Linda, Barbara, Margaret, Susan, Dorothy, Jessica.
- 3. Država u kojoj je rođeno najviše djece 1948. godine: NY

#### 4. Kretanje broja novorođene muške djece kroz godine:



#### 5. Kretanje postotka imena Lucy kroz godine:



6. Ukupni broj rođene djece: 298883326.

7. Broj različitih imena: 30274.

## 3.Zadatak

- 1. Novi direktorij nastaje svakih 10 sekunda.
- 2. Izračun se pokreće svakih 10 sekunda.
- 3. Moguće je jer se izračun radi svakih 10 sekunda te je moguće da se maksimalna vrijednost nalazila u prethodnom prozoru.
- 4. Odg