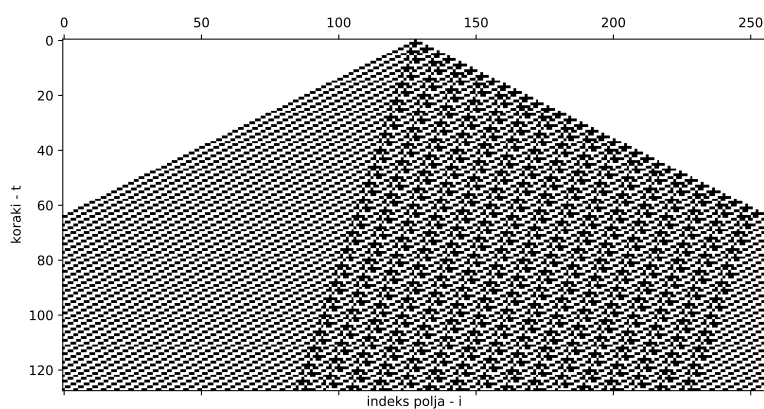


# ROVF: 2. Naloga

Sara Lisjak Tavčar

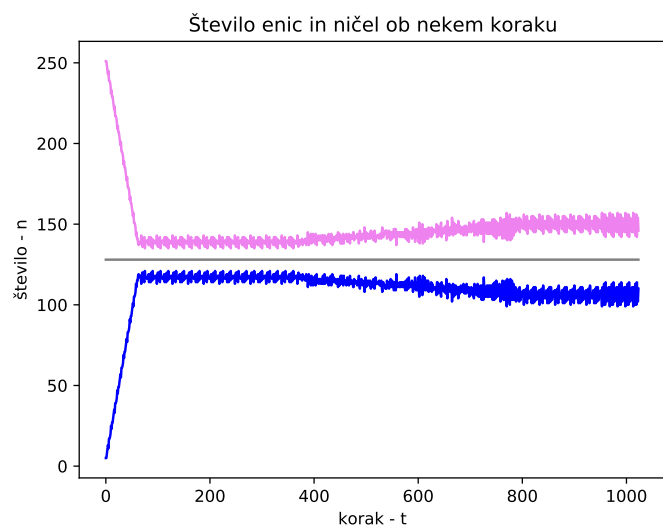
April 2022

## 1 1. Del

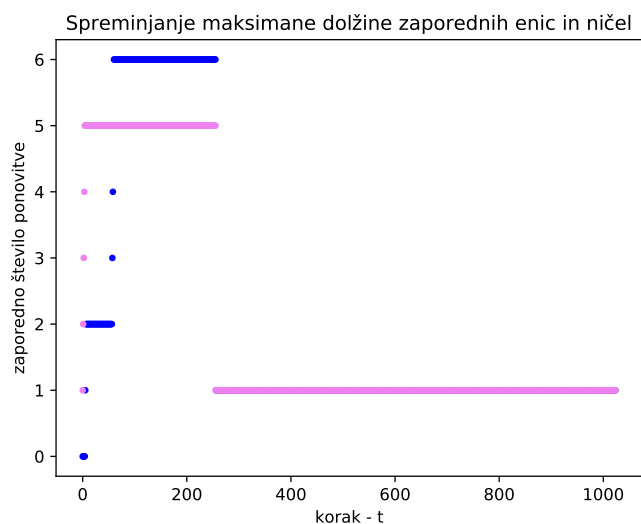


Slika prikazuje obnašanje celičnega avtomata za začetni pogoj z ničlami na vseh poljih, in enico na sredini. Kot pravilo določanja binarnega zapisa je bila uporabljena številka: 2820113694

## 2 2. Del

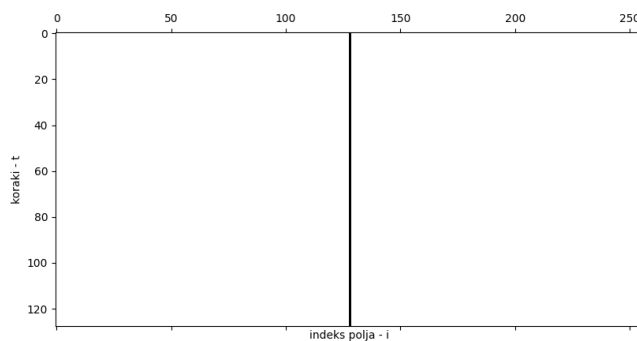


Uporabili smo identični avtomat z večjim številom korakov in indeksov. Slika nam pokaže kako se je z vsakim naslednjim korakom spreminjalo število enic in ničel (torej nekako razmerje med obema, za nek korak). Premica prikazuje povprečje.



Na sliki je prikazano spreminjanje maksimalne dolžine zaporednih enic in ničel.

### 3 Dodatek



Graf, ki je zgeneriran z mojo vpisno številko 28201136 zgleda takole. Ni del naloge. Kot opomba.