

## Tjedan 20.4 do 26.4

### Dosadašnji rad

#### **Rezultat pokretanja aplikacije na malom uzorku.**

Implementirani su gotovo svi testovi:

- 2.5 Binary Matrix Rank Test
- 2.11 Serial Test
- 2.12 Approximate Entropy Test
- 2.13 Cumulative Sums (Cusum) Test
- 2.14 Random Excursions Test
- 2.15 Random Excursions Variant Test

Preostala su još dva testa za implementaciju:

- 2.7 Non-overlapping Template Matching Test
- 2.8 Overlapping Template Matching Test

Ti testovi uspoređuju niz sa zadanim predloškom. Trenutno još ne znamo koji predložak će najbolje odgovarati našim potrebama.

Varijante testa Random excursions koje koriste pozitivni parametar iz nekog razloga ne rade.

### Daljnji koraci

Upoznati se s Java Machine Learning Library bibliotekom i pokušati provesti strojno učenje nad primjerima iz izvješća.

---

## Tjedan 13.4 do 19.4

### Dosadašnji rad

Implementirani testovi:

- 2.4 Test for the Longest Run of Ones in a Block
- 2.6 Discrete Fourier Transform (Spectral) Test
- 2.9 Maurer's "Universal Statistical" Test
- 2.10 Linear Complexity Test

### Daljnji koraci

Implementirati još testova. Implementacija testova 2.5, 2.7 i 2.8 je upitna.

---

## Tjedan 6.4 do 12.4

### Dosadašnji rad

Implementirani testovi:

- 2.1 Frequency (Monobit) Test
- 2.2 Frequency Test within a Block
- 2.3 Runs Test

---

From:  
<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - **Studentski izvještaji**

Permanent link:  
[http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:viktor\\_kvaternjak:vk\\_dr\\_dnevnik&rev=1430000755](http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:viktor_kvaternjak:vk_dr_dnevnik&rev=1430000755)

Last update: **2023/06/19 16:20**

