

# 1 Ročníkový projekt report

## 1.1 Zimný semester

### Za zimný semester som urobil nasledovné:

Naštudoval som si oblasť matematickej logiky a jej prepojenie na formálne jazyky.

Vytvoril a spísal som MSO formulu, ktorá opisuje ľubovoľný regulárny jazyk. Dokázal som pomocou tej lemu: Ak je jazyk regulárny, tak sa dá opísat pomocou formuly v MSO.