

Review of Master's Thesis

Student: Kožár Tomáš, Bc.
Title: Final Sentential Forms and Their Applications (id 24245)
Reviewer: Kövári Adam, Mgr., DIFS FIT BUT

- 1. Assignment complexity** **considerably demanding assignment**
Zadanie sa týka teoretických modelov formálnych jazykov a v porovnaní s viac prakticky zameranými zadaniami je oveľa náročnejšie na prácu so zdrojmi a teoretické znalosti.
- 2. Completeness of assignment requirements** **assignment fulfilled with minor reservations**
Zadanie je splnené vo všetkých bodoch.
- 3. Length of technical report** **within minimum requirements**
Rozsah práce je na hranici minimálnych požiadavkov na rozsah DP.
- 4. Presentation level of technical report** **100 p. (A)**
Štruktúra práce je dobre pochopiteľná a jednotlivé kapitoly na seba logicky nadväzujú.
- 5. Formal aspects of technical report** **100 p. (A)**
Typografická aj jazyková úroveň práce je v poriadku.
- 6. Literature usage** **100 p. (A)**
Zdroje sú relevantné k danej téme.
- 7. Implementation results** **75 p. (C)**
Práca obsahuje jednoduchý nástroj v Pythone, ktorý implementuje syntaktickú analýzu. Kód je mierne komentovaný a dokumentácia je hlavne v texte práce, priložený README súbor je zameraný len na parametre programu.
- 8. Utilizability of results**
Potenciál publikácie a ďalšieho výskumu tu je. Práca predstavuje nový formálny model a študuje jeho vlastnosti.
- 9. Questions for defence**
-
- 10. Total assessment** **100 p. excellent (A)**
Práca je značne náročná na teoretické znalosti a schopnosť ich využiť pri štúdiu nových formálnych modelov. Zároveň je spracovanie tejto DP na veľmi dobrej úrovni a nie je veľa čo by sa jej dalo vytknúť.

In Brno 31 May 2022

Kövári Adam, Mgr.
reviewer