

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Vasilišín Maroš
Téma: Knihovna pro boolovské funkce v algebraické normální formě (id 19103)
Vedoucí: Dobai Roland, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadanie bolo zamerané na návrh a implementáciu knižnice pre prácu s Boolovými funkciami v algebraickom tvare. Zameranie práce je jednoduchšie z implementačného hľadiska, zložitejšie z experimentálnej stránky. Zadanie práce je splnené až na výnimku bodu č. 4, ktorý bol z časového hľadiska nahradené jednoduchými príkladmi.

2. Práce s literaturou

Práca študenta s literatúrou bola úspešná. Pracoval aj so zadanou literatúrou, a úspešne identifikoval aj ďalšie, relevantné zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Študent pracoval samostatne, preto konzultácie boli menej časté. Študent dodržal dohodnuté termíny a na konzultácie bol pripravený.

4. Aktivita při dokončování

Obsah práce bol konzultovaný až na výnimku kapitoly 6, ktorá bola pripravená až na termín odovzdania.

5. Publikáční činnost, ocenění

Žiadne.

6. Souhrnné hodnocení

dostatečně (E)

Študent zodpovedne pristupoval k riešeniu bakalárskej práce, avšak riešeniu sa mohol venovať viac času. Cieľom knižnice bola hlavne možnosť spracovania Boolových funkcií pre kryptografické účely, čo by sa malo overiť na príklade z bodu 4 zadania. Bohužiaľ knižnica bola otestovaná iba na jednoduchých funkcií, preto pre prácu navrhujem hodnotenie E.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 24. května 2017

.....
podpis