

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Kovařík David, Bc.
Title: Automatic Template Pattern Recognition (id 20198)
Supervisor: Pluháčková Hana, Mgr. Bc., UITŠ FIT VUT

1. Assignment comments

Diplomová práce se zabývá variabilitou spamu v krátkých zprávách a snaží se nalézt šablonu, podle které jednotlivé spamy byly generovány. Tyto šablony obsahují části, které se nemění, a části variabilní. Zadání práce je středně obtížné. Student zadání své diplomové práce splnil. Práce byla vypracována ve spolupráci s firmou Mavenir.

2. Literature usage

Student si vyhledával odbornou literaturu samostatně.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student pracoval spíše samostatně a konzultace práce a dalších postupů či řešení nalezených problému probíhaly jen sporadicky.

4. Assignment finalisation

Konzultace ve větší míře probíhaly až těsně před odevzdáním.

5. Publications, awards

6. Total assessment

very good (B)

Student dostatečně rozumí zadání i navrhovaným algoritmům. Práce studenta probíhala ve větší míře samostatně a tedy řešení práce má několik slabin, které byly známé už dříve jako například dominantní vliv první zprávy. Při častějších konzultacích by se těmto nedostatkům mohlo předejít.

Ale i přes tyto nedostatky je celkový výsledek práce studenta na dobré úrovni. Práce se též zabývá i vedlejšími požadavky na software jako je jeho rozšiřitelnost a výkon. Práce celkově prokázala nadějnost použitých metod pro zadanou úlohu.

Z hlediska aktivity studenta a celkově odvedené práce navrhuji hodnocení **B**.

In Brno 7. June 2018

.....
signature