

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Grim Pavel, Ing.
Téma: Převod výrazů v C do DIMACS formátu (id 14653)
Vedoucí: Smrčka Aleš, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedním se způsobů hledání ohodnocení proměnných je prostřednictvím SAT solverů. Smysl diplomové práce je v hledání nových testovacích případů pro requirement-based testing a/nebo v testování návrhů procesorů. Zadání práce hodnotím jako mírně obtížnější kvůli počtu podporovaných operátorů, návaznosti na normu jazyka C a její implementace ve známých překladačích a nutnosti generování rozumně velkých formulí.

2. Práce s literaturou

Student si literaturu vybíral vesměs sám a proti jeho výběru nemám žádné námítky.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl velmi aktivní. Chodil na pravidelné konzultace, informoval mě průběžně o postupu práce a postupoval podle předem připraveného plánu.

4. Aktivita při dokončování

Z mého pohledu nejdůležitější částí diplomové práce je programové vybavení, kterému student věnoval dostatek času. Samotné technické zpráve mohl student věnovat v posledních týdnech více úsilí.

5. Publikační činnost, ocenění

--

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Pan Grim byl velmi aktivní a spolehlivý. Výsledný program zamýšlím využít alespoň v předmětu Testování a dynamická analýza.

V Brně dne: 5. června 2015

.....
podpis