

Název práce:	Identifikace vlastních klíčů v systému generálního a hlavních klíčů
Jméno autora:	Bc. Marek Kryška
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Radomír Černocho, MSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

Původně lehké téma nabralo rychlý spád hned zkraje, kdy se školitelem zamýšlený překlad na polynomiální úlohu ukázal neproveditelným. Student se však úkolu zhostil s vervou a navrhl velkou řadu vlastních algoritmů.

Bohužel, obrovská péče věnovaná algoritmicizaci sebrala cenný čas pro práci na textu. Autor ambiciózně zvolil rigorózní přístup, matematické notace i doprovodný text jsou rozsáhlé. Do požadované preciznosti se však dotáhnout nepodařily.

Na práci je třeba vyzdvihnout mnoho pozitiv. V teoretické části jsou uvedeny 3 různé převody kombinatorických úloh „z“ a „na“ zkoumaný problém. Praktická část obsahuje 6 algoritmů, které díky svým parametrům dávají přes 20 různých variant. Experimentální vyhodnocení je nadstandardně rozsáhlé a detailně analyzuje vlastnosti algoritmů.

Formální úprava a citační politika jsou v pořádku.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 26.1.2018

Podpis: