

## Supervisor assessment of Master's Thesis

**Student:** Horký Michal, Bc.  
**Title:** Beat Grep with Counters, Challenge (id 22461)  
**Supervisor:** Holík Lukáš, Mgr., Ph.D., DITS FIT BUT

### 1. Assignment comments

Náročné na práci bylo zejména pochopit vnitřnosti nástroje RE2 (poté, co se grep ukázal jako poměrně neprůstředný) a napasovat na ně komplikovanou technologii čítačových automatů.

### 2. Literature usage

Dostatečná a samostatná.

### 3. Assignment activity, consultation, communication

Studentu byl samostatný, aktivní a pracovitý. Věci se snažil řeši důkladně a pečlivě. Konzultovali jsme pravidelně.

### 4. Assignment finalisation

Konzultováno v předstihu, nastal jen menší časový stres při dokončování implementace.

### 5. Publications, awards

Článek na EXCEL@FIT

### 6. Total assessment

**very good (B)**

Středně náročné až náročné zadání bylo vypracováno velmi pečlivě. V závěru poněkud chyběl čas na doladění efektivity matchingu, ale to bylo způsobeno zejména větší náročností implementace algoritmu v prostředí nástroje RE2. Oceňuji, že se student nenechal odradit a věc důsledně dotáhl do konce.

In Brno 8 June 2021

Holík Lukáš, Mgr., Ph.D.  
supervisor