

## Dokumentace k projektu pro předměty IFJ a IAL

## Implementace interpretu imperativního jazyka IFJ12

Tým XXX, varianta x/x/x  $Vedouci\ týmu:$ 

26. září 2014

Řešitelé: 1BIT Pružina Tomáš, xpruzi01@stud.fit.vutbr.cz

Fakulta Informačních Technologií Vysoké Učení Technické v Brně

## Obsah

- 1 Úvod
- 2 Moduly interpretu jazyka
- 2.1 Lexikální analyzátor
- 2.2 Syntaktický analyzátor
- 2.2.1 Precedenční syntaktický analyzátor
- 2.3 Interpret
- 2.3.1 Tabulka symbolů
- 3 Postup při implementaci řešení
- 4 Závěr
- A Metriky kódu

## Reference

- [1] HONZÍK J. M.: Studijní opora pro předmět Algoritmy. Elektronický text. FIT VUT v Brně
- [2]MEDUNA A., LUKÁŠ R.,  $Podklady~k~p\check{r}edn\acute{a}\check{s}k\acute{a}m.$  Elektronický text. FIT VUT v Brně