

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ



Dokumentácia k projektu do predmetov IFJ a IAL
Implementácia interpreta jazyka IFJ16

Tým 026, varianta *b/1/II*

25.novembra 2016

Vedúci tímu: Dávid Bolvanský (xbolva00), %

Ďalší členovia: Juraj Dúbrava (xdubra03), %

Tamara Krestianková (xkrest07), %

Martin Marušiak (xmarus07), %

Veronika Svoradová (xsvora01), %

Rozšírenie –

OBSAH

ÚVOD.....	4
1 IMPLEMENTÁCIA INTERPRETA JAZYKA IFJ16	4
1.1 Lexikálny analyzátor (scanner)	4
1.1.1 Konečný automat.....	4
1.2 Syntaktický analyzátor (parser).....	4
1.2.1 Precedenčná tabuľka.....	4
1.2.2 LL gramatika.....	4
1.3 Interpret.....	4
2 Algoritmy z predmetu IAL	4
2.1 Implementácia riadenia.....	4
2.2 Implementácia vyhľadávania podreťazca v reťazci.....	4
2.3 Implementácia tabuľky symbolov	4
3 PRÁCA V TÝME.....	4
3.1 Rozdelenie práce	4
4 Záver.....	4
5 Referencie.....	4

ÚVOD

1 IMPLEMENTÁCIA INTERPRETA JAZYKA IFJ16

1.1 Lexikálny analyzátor (scanner)

1.1.1 Konečný automat

1.2 Syntaktický analyzátor (parser)

1.2.1 Precedenčná tabuľka

1.2.2 LL gramatika

1.3 Interpret

2 ALGORITMY Z PREDMETU IAL

2.1 Implementácia riadenia

2.2 Implementácia vyhľadávania podreťazca v reťazci

2.3 Implementácia tabuľky symbolov

3 PRÁCA V TÝME

3.1 Rozdelenie práce

4 ZÁVER

5 REFERENCIE