Interpret imperativneho jazyka IFJ16

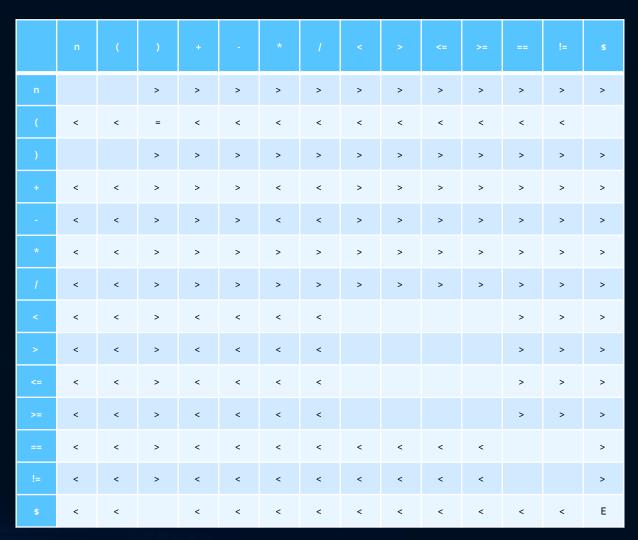
RIEŠILI:
PATRIK SZTEFEK (XSZTEF02)
TOMÁŠ SZŰCS (XSZUCS01)
MAREK ŠIPOŠ (XSIPOS03)
JAKUB ŠTOL (XSTOLJ00)

IFJ16 .java 3AK • Lexikálna Generátor Syntaktická analýza • Interpreter • Sémantická analýza token

Lexikálna analýza Σ-(/,EOF) DELENI ROVNO PRIRAZENI NEBO_ ROVNO NEBO_ ROVNO ∑-(*,EOF) VICERADKOVY KOMENTAR_2 SLOZENA VICERADKOVY_ KOMENTAR ZAVORKA VETSI_NEBO_ ROVNO ROVNO RETEZEC_2 0-3 LEVA SLOZENA ZAVORKA MENSI NEBO **EOF** ROVNO PRAVA RETEZE HRANATA KONEC_ DELENI PRIRAZENI VETSI ZAVORKA SOUBORU JEDNORADKOVY KOMENTAR DESETINNY_ MENSI LITERAL LEVA_ **EXPONENT** HRANATA DESETINNY Σ -(EOF,\n) ZAVORKA Σ-(E,e,0-9) ASCII>31 (!=", \) +,-,0-9 PRAVA KULATA DESETINNY ZAVORKA **EOF** LITERAL_2 RETEZEC DESETINNY LITERAL LEVA **EXPONENT 2** 0-9 KULATA ZAVORKA Σ-(ASCII>31) DESETINNY_ POC_STAV 0-9 LITERAL CARKA 0-9 CELOCISELNY_ LITERAL DESETINNY Σ-(0-9) LITERAL EXPONENT_3 Σ-(" n t \ 0-3) Σ-(ostatní) STREDNIK a-Z, **NEROVNO** Σ-(0-9) 5-(0-9) CELOCISELNY LITERAL EXPONENT NASOBEN Σ-(+,-,0-9) DESETINNY IDENTIFIKATOR LITERAL LEXIKALNI_ СНҮВА +,-,0-9 a-Z,0-9, ODECITAN Σ-(.,a-Z,0-9,_,\$) Σ-(0-9) Σ-(a-Z,0-9,_,\$) CELOCISELNY LITERAL EXPONENT 2 SCITANI Fce najdiKlucoveSlovo (string* s) CELOCISELNY_ KVALIFIKOVANY IDENTIFIKATOR LITERAL **EXPONENT 3** CELOCISELNY LITERAL_ EXPONENT Fce a-Z,0-9,_,\$ najdiKlucoveSlovo2 _Σ-(a-Z,0-9,_,\$) (string* s) KVALIFIKOVANY IDENTIFIKATOR_2 PLNE_ a-Z,0-9,_,\$ KVALIFIKOVANY KLICOVE_SLOVE IDENTIFIKATOR IDENTIFIKATOR REZERVOVANE

Syntaktická a Semantická analýza

- Precedenčná
- Prediktívna
- Miesto pre tretiu odrážku



Interpreter & Generátor



Ďakujeme za pozornosť

