



Politechnika Wrocławska

Wydział Informatyki i Zarządzania

Kierunek studiów: Informatyka

Specjalność: —

Praca dyplomowa — inżynierska

NARZĘDZIE DO ANALIZY OPISU GRAMATYKI W JĘZYKACH FORMALNYCH

Karol Belina

słowa kluczowe:

krótkie streszczenie:

Opiekun pracy dyplomowej	dr inż. Zdzisław Spławski
	Tytuł/stopień naukowy/imię i nazwisko	ocena	podpis

Ostateczna ocena za pracę dyplomową

Przewodniczący Komisji egzaminu dyplomowego
	Tytuł/stopień naukowy/imię i nazwisko	ocena	podpis

Do celów archiwalnych pracę dyplomową zakwalifikowano do: *

a) kategorii A (akta wieczyste)

b) kategorii BE 50 (po 50 latach podlegające ekspertyzie)

* niepotrzebne skreślić

pieczęć wydziałowa

Wrocław, rok 2020

Streszczenie

Abstract

Spis treści

Wstęp	1
1 Rozdział pierwszy	3
Zakończenie	5
Bibliografia	7
Spis rysunków	9
Spis tabel	11
Spis listingów	13
Załącznik pierwszy	15

Wstęp

1. Rozdział pierwszy

Zakończenie

Bibliografia

- [1] *Information technology, syntactic metalanguage, extended BNF*. ISO/IEC, 1996.

Spis rysunków

Spis tabel

Spis listingów

1	Zmodyfikowana przez autora pracy specyfikacja gramatyki języka EBNF zdefiniowanego w [1]	15
---	---	----

Załącznik pierwszy

```
1 character
2   = ? any Unicode non-control character ?;
3 letter
4   = ? any Unicode alphabetic character ?;
5 digit
6   = ? any Unicode numeric character ?;
7 whitespace
8   = ? any Unicode whitespace character ?;
9 comment
10  = '(*', {comment | character}, '*)';
11 gap
12  = (whitespace | comment), {whitespace}, {{comment}, {whitespace}};
13 identifier
14  = letter, {{whitespace}, letter | digit};
15 factor
16  = [[gap], digit, {{whitespace}, digit}, [gap], '*'],
17    [gap], [(identifier
18      | ('[' | '(/', alternative, (']' | '/)')
19      | ('{' | '(:', alternative, ('}' | ':)')
20      | '(', alternative, ')')
21      | '"', character - '"', {character - '"'}, '"'
22      | "'", character - "'", {character - "'"}, "'"
23      | '?', {{whitespace}, character - '?', '?'), [gap]]];
24 term
25   = factor,
26     ['- ', ? a factor that could be replaced
27       by a factor containing no identifiers ?];
28 sequence
29   = term, {' ', term};
30 alternative
31   = sequence, {'|', sequence};
32 production
33   = [gap], identifier, [gap], '=', alternative, (';' | '.'), [gap];
34 grammar
35   = production, {production};
```

Listing 1: Zmodyfikowana przez autora pracy specyfikacja gramatyki języka EBNF zdefiniowanego w [1]