

Pseudocode

Dokumentation

TDP019: Projekt datorspråk
Linköpings universitet 2014
David Svenson, Olle Kvarnström IP1

1. Inledning	<u>1</u>
2. Användarhandledning	<u>2</u>
2.1 Allmänt	2
2.1.1 Syntax	2
2.1.2 Om handledningen	2
2.2 Språkets datatyper	3
2.2.1 Tal	3
2.2.2 Strängar	3
2.2.3 Listor	3
2.3 Språkkonstruktioner	4
2.3.1 Aritmetiska uttryck	4
2.3.2 Boolska uttryck	5
2.3.3 Variabler	5
2.3.4 Utskrift till terminal	6
2.3.5 Inmatning av data	7
2.3.6 Jämförelser	7
2.3.7 Villkorssatser	8
2.3.8 Upprepningssatser	9
2.3.9 Indexering	10
2.3.10 Funktioner	10
3. Systemdokumentation	<u>11</u>
3.1 Allmänt	11
3.2 Installation och systemkrav	11
3.3 Implementation	11
3.3.1 Lexikalisk analys	11
3.3.2 Parsning	12
3.3.3 Evaluering	12
3.3.4 Nodstruktur	12
4. Reflektion	<u>13</u>

Bilaga A: Grammatik

Bilaga B: pseudocode.rb

Bilaga C: nodes.rb

Bilaga D: rdparse.rb

Bilaga A

Grammatik

Bilaga B

pseudocode.rb

Bilaga C

nodes.rb

Bilaga D

rdparse.rb