



Dokumentace k projektu

27. října 2023

Řešitelé

Obsah

1	Návrh	3
1.1	Precedenční analýza	3
2	Přílohy	3
2.1	Konečný automat	3
2.2	Precedenční tabulka	3
2.3	Gramatika	3

Návrh

Precedenční analýza

1. $E \rightarrow (E)$
2. $E \rightarrow E * E$
3. $E \rightarrow E / E$
4. $E \rightarrow E + E$
5. $E \rightarrow E - E$
6. $E \rightarrow E > E$
7. $E \rightarrow E >= E$
8. $E \rightarrow E < E$
9. $E \rightarrow E <= E$
10. $E \rightarrow E == E$
11. $E \rightarrow E != E$
12. $E \rightarrow E ?? E$
13. $E \rightarrow i$

Přílohy

Konečný automat

Precedenční tabulka

	()	* /	+ -	< <= > >=	== !=	??	i	\$
(<	=	<	<	<	<	<	<	
)		>	>	>	>	>	>		>
* /	<	>	>	>	>	>	>	<	>
+ -	<	>	<	>	>	>	>	<	>
< <= > >=	<	>	<	<	>	>	>	<	>
== !=	<	>	<	<	>	>	>	<	>
??	<	>	<	<	>	<	<	<	>
i		>	>	>	>	>	>		>
\$	<		<	<	<	<	<	<	

Gramatika