Obraz zawierający tekst, znak

Opis wygenerowany automatycznie

**Kompilatory sem. 2021/22**

**Projekt regex tester**

Bartosz Utkowski

20.09.2022

1. Cel projektu

Celem projektu jest stworzenie programu sprawdzającego, czy podany ciąg znaków pasuje do wyrażenia regularnego b(ab|bb)?(aa|b)\*

2. Deterministyczny automat skończony

Obraz zawierający zegar

Opis wygenerowany automatycznie

3. Tablica przejść

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Symbole wejściowe | stany | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| a |  | 3 |  | 5 | 4 | |
| a,b |  |  | 4 |  |  | |
| b | 2 | 4 |  | 4 |  | |
| Akceptujący? | N | A | N | A | N | |

4. Wykorzystane technologie

Program został napisany w języku C# w środowisku Visual Studio 2019.