



**Kompilatory sem. 2021/22**

**Projekt regex tester**

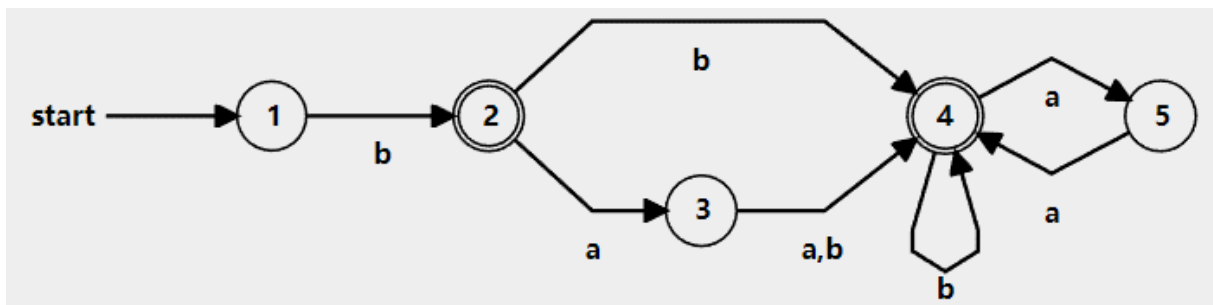
Bartosz Utkowski

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



## 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.