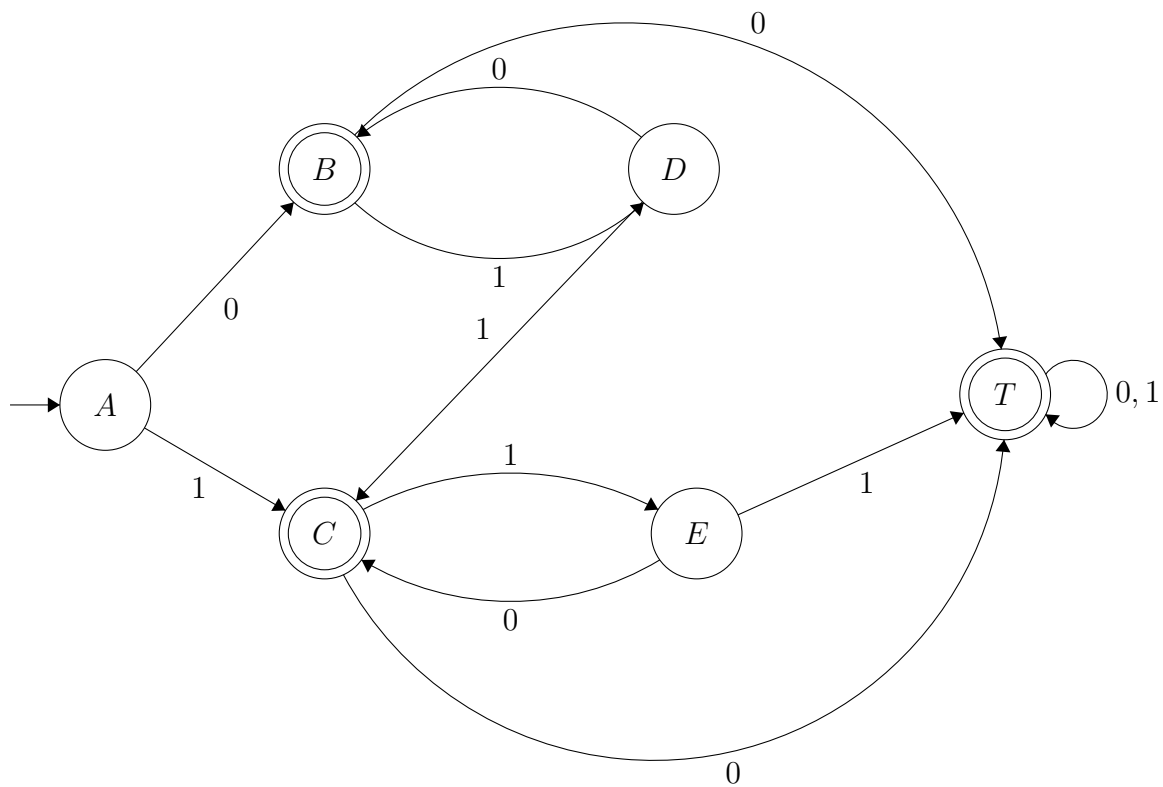


# Формальные языки

Илья Малахов

2022-10-09

1. Добавим дьявольскую вершину  $T$ .



Применим алгоритм минимизации.

Получим следующий ДКА.

	0	1	A	B	C	D	E	T
A	-	-						
B	AD	-	+					
C	E	AD	+	+				
D	-	B		+	+			
E	-	C	+	+	+	+		
T	BCT	ET	+	+	+	+	+	

~~AB~~, ~~AD~~, ~~AC~~, ~~AE~~, ~~AT~~, ~~BC~~, ~~BD~~, ~~BE~~, ~~CE~~, ~~DE~~, ~~ET~~

Рис. 1: Минимизация ДКА (задание 1)

