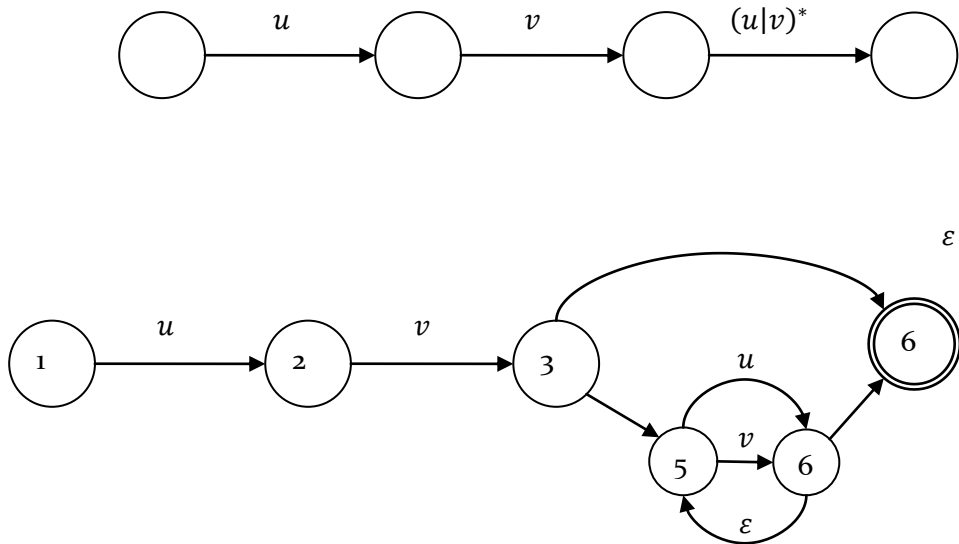


$R = uv(u|v)^*$ über $\Sigma = \{u, v\}$

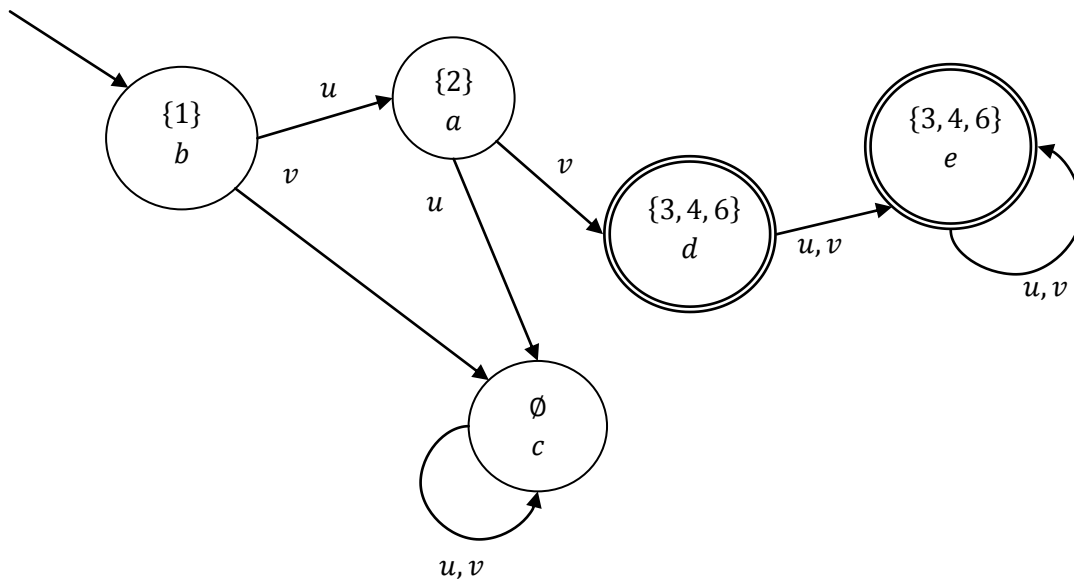
gesucht: endlicher, deterministischer Automat A mit $L(A) = L(R)$:



nichtdeterministischer Automat mit *spontanen* Übergängen

endlicher deterministischer Automat:

Zustand: Teilmenge der Zustandsmenge des nichtdeterministischen Automaten.



Dieser Automat ist jedoch noch nicht minimal.

Table-Filling-Algorithmus:

	a	b	c	d	e
a					
b	X				
c	X	X			
d	X	X	X		
e	X	X	X		

Daraus folgen die Klassen:

- 0 = [a]
- 1 = [b]
- 2 = [c]
- 3 = [d, e]

