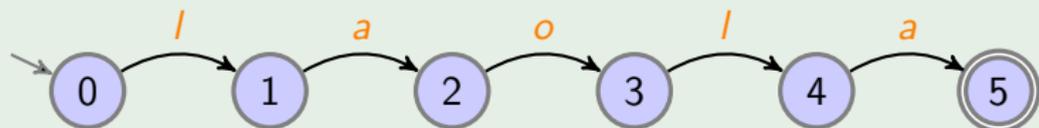


# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

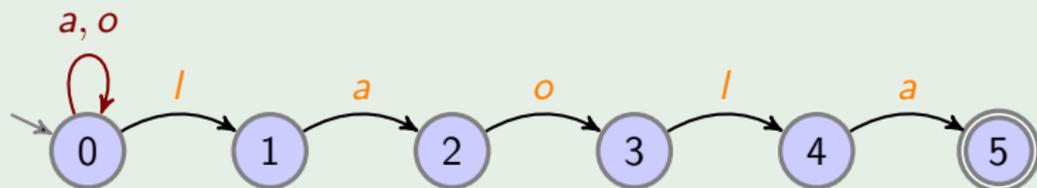


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a		2			5	
l	1			4		
o			3			

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

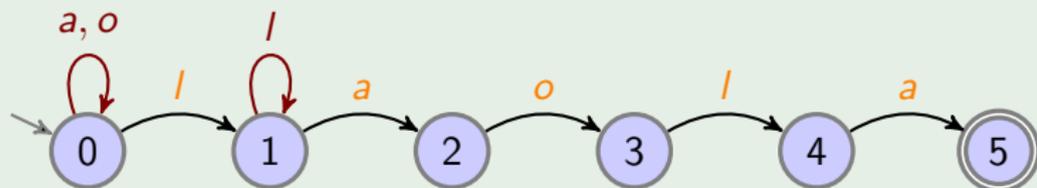


$\delta$	0	1	2	3	4	5
$a$	0	2			5	
$l$	1			4		
$o$	0		3			

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

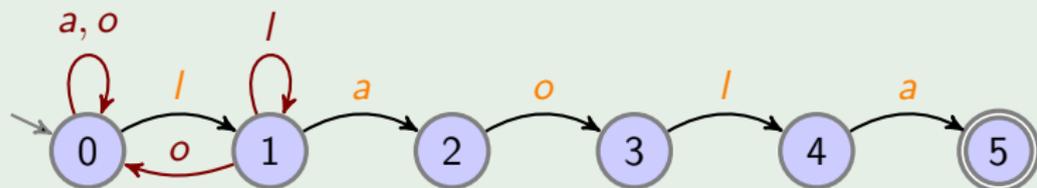


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2			5	
l	1	1		4		
o	0		3			

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

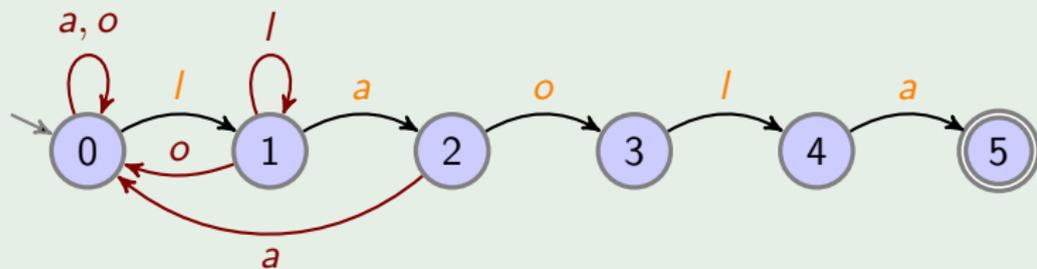


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2			5	
l	1	1		4		
o	0	0	3			

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

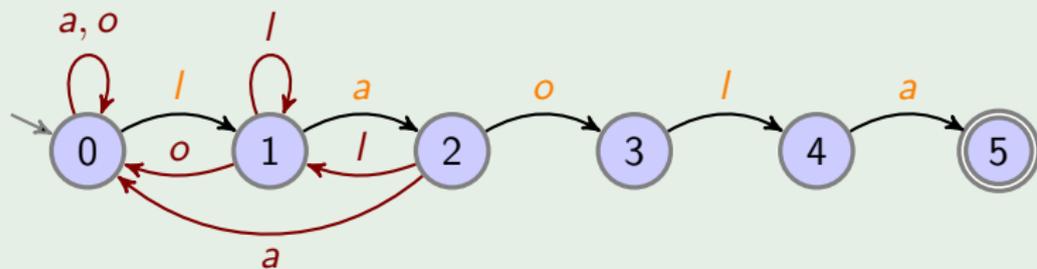


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2	0		5	
l	1	1		4		
o	0	0	3			

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

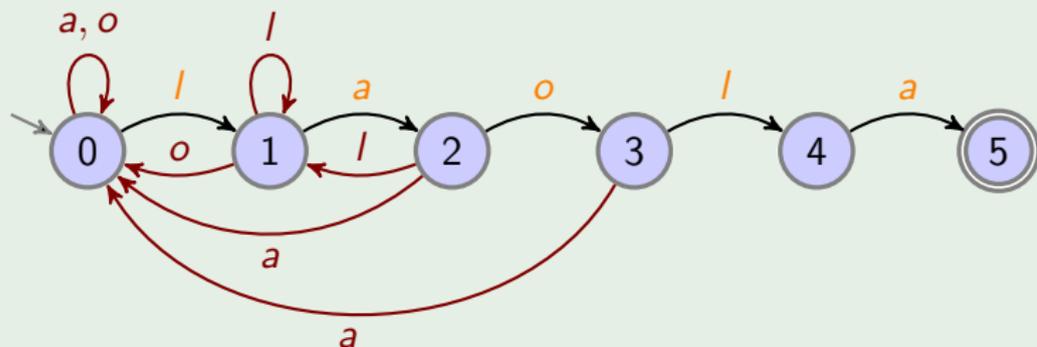


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2	0		5	
l	1	1	1	4		
o	0	0	3			

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

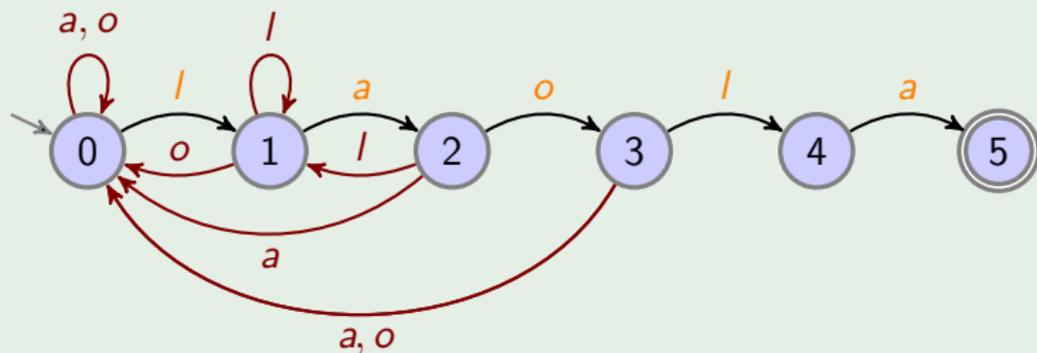


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2	0	0	5	
l	1	1	1	4		
o	0	0	3			

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

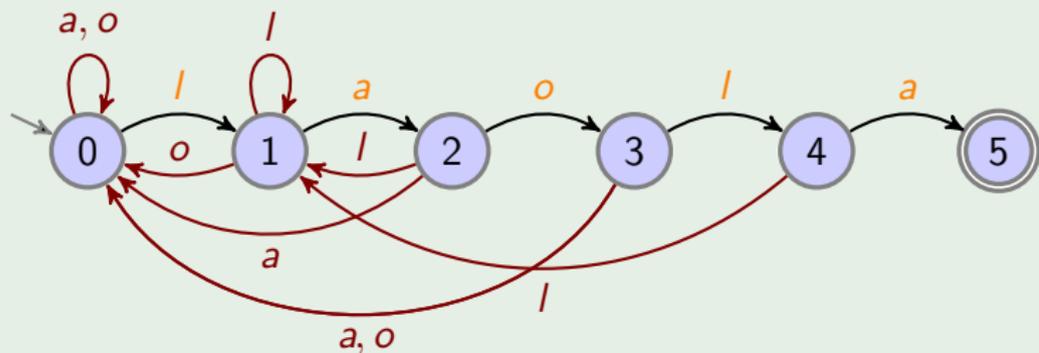


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2	0	0	5	
l	1	1	1	4		
o	0	0	3	0		

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

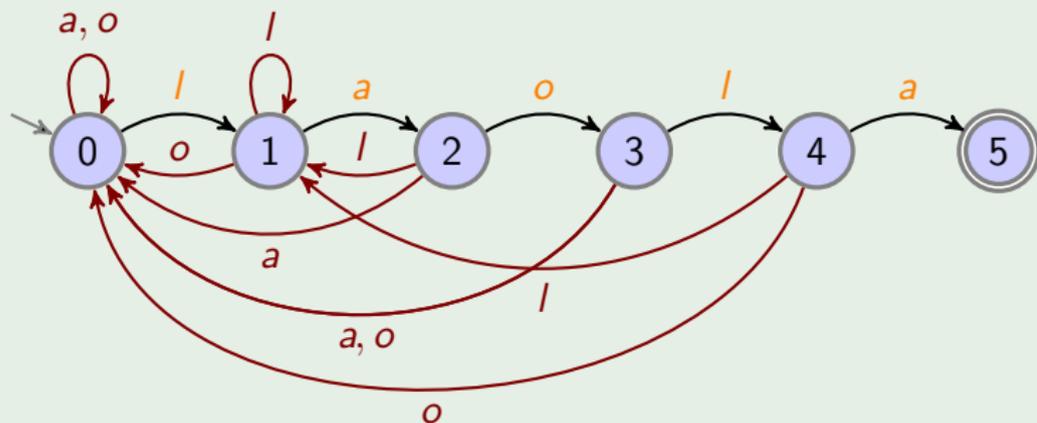


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2	0	0	5	
l	1	1	1	4	1	
o	0	0	3	0		

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

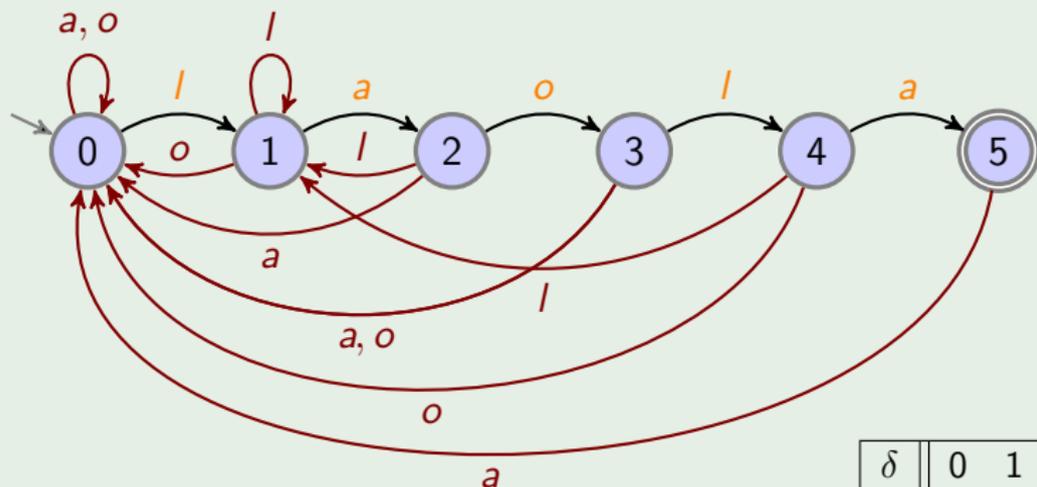


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2	0	0	5	
l	1	1	1	4	1	
o	0	0	3	0	0	

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

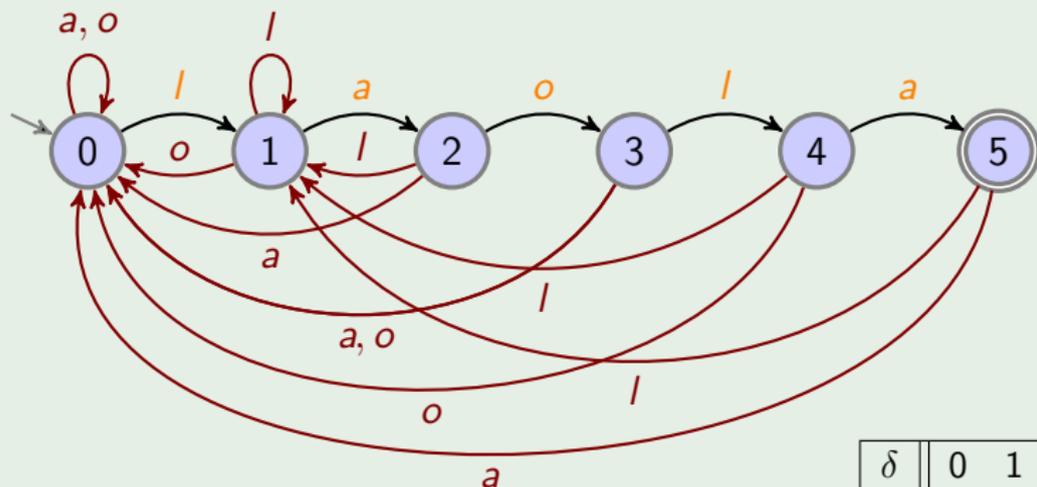


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2	0	0	5	0
l	1	1	1	4	1	
o	0	0	3	0	0	

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :

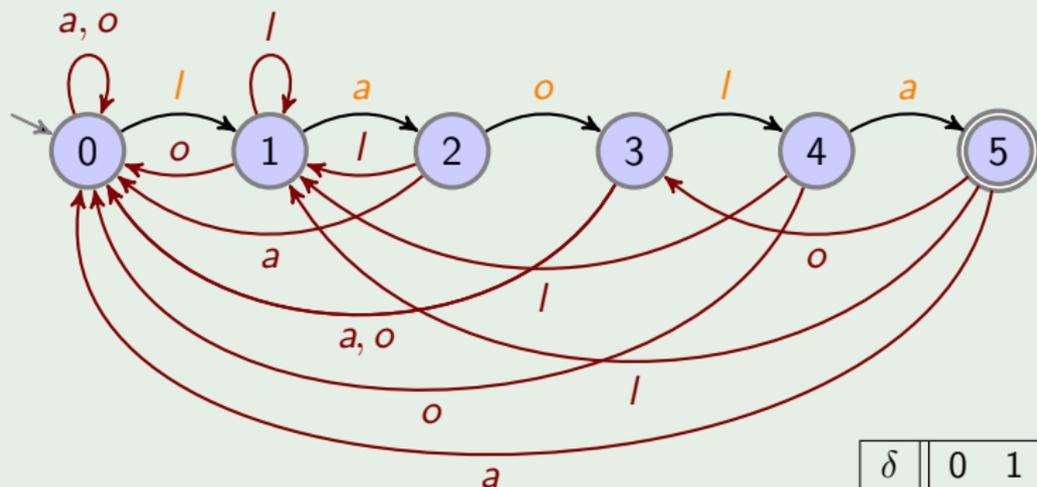


$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2	0	0	5	0
l	1	1	1	4	1	1
o	0	0	3	0	0	

# String-Matching mit endlichen Automaten

## Beispiel

Für das Muster  $y = laola$  ergibt sich folgender DFA  $M_y$ :



$\delta$	0	1	2	3	4	5
a	0	2	0	0	5	0
l	1	1	1	4	1	1
o	0	0	3	0	0	3