

Idx SA LCP BWT ISA

1	10	0	<i>b</i>	2
2	1	0	\$	4
3	4	4	<i>b</i>	8
4	2	1	<i>a</i>	3
5	5	3	<i>a</i>	5
6	7	2	<i>b</i>	9
7	9	0	<i>b</i>	6
8	3	1	<i>a</i>	10
9	6	2	<i>a</i>	7
10	8	1	<i>a</i>	1

Sorted suffixes

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	\$									
2	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	\$
3	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	\$			
4	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	\$	
5	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	\$				
6	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	\$						
7	<i>b</i>	\$								
8	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	\$		
9	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	\$					
10	<i>b</i>	<i>b</i>	\$							

$S = aabaababb\$$   
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

$\Sigma = \{a, b\}$   
 $(\$ < a < b)$

$\left. \begin{array}{l} \text{ } \end{array} \right\} aba$   
3..4

$\left. \begin{array}{l} \text{ } \end{array} \right\} a \quad ab$   
1..5 3..5

$\left. \begin{array}{l} \text{ } \end{array} \right\} \varepsilon$   
0..9