

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
\$													
a	a	b	a	a	b	a	b	b	\$				
a	a	b	a	b	b	\$							
a	b	a	a	b	a	b	b	\$					
a	b	a	b	b	\$								
a	b	b	\$										
b	\$												
b	a	a	b	a	b	b	\$						
b	a	b	b	\$									
b	b	\$											

