

$T = aabaababb$, $\Sigma = \{a, b\}$

Index	SA	LCP	Sorted suffixes			
0	0	0	<i>a a b a a b a b b</i>]]	<i>ab</i> [2, 4]
1	3	4	<i>a a b a b b</i>			
2	1	1	<i>a b a a b a b b</i>			
3	4	3	<i>a b a b b</i>			
4	6	2	<i>a b b</i>			
5	8	0	<i>b</i>			
6	2	1	<i>b a a b a b b</i>			
7	5	2	<i>b a b b</i>			
8	7	1	<i>b b</i>			
					<i>a</i> [0, 4]	
					ε [0, 8]	<i>aba</i> [2, 3]