

Quiz 6. Suffix arrays

1. Build a suffix array for string *mississippi\$*

pos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
char	<i>M</i>	<i>I</i>	<i>S</i>	<i>S</i>	<i>I</i>	<i>S</i>	<i>S</i>	<i>I</i>	<i>P</i>	<i>P</i>	<i>I</i>	<i>\$</i>

Suffix array SA:

pos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SA												

2. Record every step of the binary search for pattern *'is'* using this suffix array.