

step 1

	F	BWT	SA		
0	\$	i	11	\$	pattern = iss
1	i	p	10	i\$	step = ↑
2	i	s	7	ippi\$	sp = 8
3	i	s	4	issippi\$	ep = 11
4	i	m	1	ississippi\$	
5	m	\$	0	mississippi\$	
6	p	p	9	pi\$	
7	p	i	8	ppi\$	
8 →	s	s	6	sippi\$	
9	s	s	3	sissippi\$	
10	s	i	5	ssippi\$	
11 →	s	i	2	ssissippi\$	

step 2

	F	BWT	SA		
0	\$	i	11	\$	pattern = iss
1	i	p	10	i\$	step = ↑
2	i	s	7	ippi\$	sp = 10
3	i	s	4	issippi\$	ep = 11
4	i	m	1	ississippi\$	
5	m	\$	0	mississippi\$	
6	p	p	9	pi\$	
7	p	i	8	ppi\$	
8	s	s	6	sippi\$	
9	s	s	3	sissippi\$	
10 →	s	i	5	ssippi\$	
11 →	s	i	2	ssissippi\$	

step 3

	F	BWT	SA		
0	\$	i	11	\$	pattern = iss
1	i	p	10	i\$	step = ↑
2	i	s	7	ippi\$	sp = 3
3 →	i	s	4	issippi\$	ep = 4
4 →	i	m	1	issippi\$	
5	m	\$	0	mississippi\$	
6	p	p	9	pi\$	
7	p	i	8	ppi\$	
8	s	s	6	sippi\$	
9	s	s	3	sissippi\$	
10	s	i	5	ssippi\$	
11	s	i	2	ssissippi\$	