

3ος Αλγόριθμος

0	a	0	a bracadabra
0	b	1	b racadabra
0	r	2	r acadabra
0	a	3	a cadabra
0	c	4	c adabra
0	a	5	a dabra
0	d	6	d abra
0	a	7	a bra
0	b	8	b ra
0	r	9	r a
0	a	10	a

3ος Αλγόριθμος

0 a 0 **a**bracadabra

0 a 3 **a**cadabra

0 a 5 **a**dabra

0 a 7 **a**bra

0 a 10 **a**

0 b 1 **b**racadabra

0 b 8 **b**ra

0 c 4 **c**adabra

0 d 6 **d**abra

0 r 2 **r**acadabra

0 r 9 **r**a

3ος Αλγόριθμος

0 a 0 **a**bracadabra

0 a 3 **a**cadabra

0 a 5 **a**dabra

0 a 7 **a**bra

0 a 10 **a**

1 b 1 **b**racadabra

1 b 8 **b**ra

2 c 4 **c**adabra

3 d 6 **d**abra

4 r 2 **r**acadabra

4 r 9 **r**a

3ος Αλγόριθμος

0	1	0	a b racadabra
0		3	a c adabra
0		5	a d abra
0		7	a b ra
0		10	a
1		1	b racadabra
1		8	b ra
2		4	c adabra
3		6	d abra
4		2	r acadabra
4		9	r a

3ος Αλγόριθμος

0 1 0 abracadabra

0 2 3 acadabra

0 5 adabra

0 7 abra

0 10 a

1 1 bracadabra

1 8 bra

2 4 cadabra

3 6 dabra

4 2 racadabra

4 9 ra

3ος Αλγόριθμος

0 1 0 a**b**racadabra

0 2 3 a**c**adabra

0 5 a**d**abra

0 7 a**b**ra

0 10 a

1 1 b**r**acadabra

1 8 b**r**a

2 4 c**a**dabra

3 6 d**a**bra

4 2 r**a**cadabra

4 9 r**a**

3ος Αλγόριθμος

0 1 0 a**b**racadabra

0 2 3 a**c**adabra

0 3 5 a**d**abra

0 1 7 a**b**ra

0 -1 10 a

1 4 1 b**r**acadabra

1 4 8 b**r**a

2 0 4 c**a**dabra

3 0 6 d**a**bra

4 0 2 r**a**cadabra

4 0 9 r**a**

3ος Αλγόριθμος

0 -1 10 a

0 1 0 a**b**racadabra

0 1 7 a**b**ra

0 2 3 a**c**adabra

0 3 5 a**d**abra

1 4 1 b**r**acadabra

1 4 8 b**r**a

2 0 4 c**a**dabra

3 0 6 d**a**bra

4 0 2 r**a**cadabra

4 0 9 r**a**

3ος Αλγόριθμος

0	-1	10	a
1	1	0	a b racadabra
1	1	7	a b ra
2	2	3	a c adabra
3	3	5	a d abra
4	4	1	b r acadabra
4	4	8	b r a
5	0	4	c a dabra
6	0	6	d a bra
7	0	2	r a cadabra
7	0	9	r a

3ος Αλγόριθμος

0	-1	10	a
1	0	abracadabra	
1	7	abra	
2	3	acadabra	
3	5	adabra	
4	1	bracadabra	
4	8	bra	
5	4	cadabra	
6	6	dabra	
7	2	racadabra	
7	9	ra	

3ος Αλγόριθμος

0 -1 10 a

1 7 0 abracadabra

1 7 abra

2 3 acadabra

3 5 adabra

4 1 bracadabra

4 8 bra

5 4 cadabra

6 6 dabra

7 2 racadabra

7 9 ra

3ος Αλγόριθμος

0	-1	10	a
1	7	0	abra ca dabra
1	7	7	abra ca
2		3	acadabra
3		5	adabra
4		1	bracadabra
4		8	bra
5		4	cadabra
6		6	dabra
7		2	racadabra
7		9	ra

3ος Αλγόριθμος

0	-1	10	a
1	7	0	ab ra cadabra
1	7	7	ab ra
2	3	3	ac ad abra
3		5	a dabra
4		1	bracadabra
4		8	bra
5		4	cadabra
6		6	dabra
7		2	racadabra
7		9	ra

3ος Αλγόριθμος

0 -1 10 a
1 7 0 ab**ra**cadabra
1 7 7 ab**ra**
2 3 3 ac**ad**abra
3 1 5 ad**ab**ra
4 2 1 br**ac**adabra
4 0 8 br**a**
5 6 4 ca**dab**ra
6 4 6 da**bra**
7 5 2 ra**ca**dabra
7 -1 9 ra

3ος Αλγόριθμος

```
for (i=0; i<N; i++) {
    P[0][i] = str[i]-'a';
}

for (step=1, j=1; j<N; j<=1, step++) {
    for (i=0; i<N; i++) {
        temp[i] = make_triplet( P[step-1][i],
                                P[step-1][i+j],
                                i);
    }

    sort(temp, temp+N);
    count = 0;
    for (i=1; i<N; i++) {
        if ( temp[i].first != temp[i-1].first ||
            temp[i].second != temp[i-1].second )
            count++;

        P[step][ temp[i].third ] = count;
    }
}

step--;
for (i=0; i<N; i++) {
    suffix[i] = P[step][i];
}
```