

0)	S' -> S
1)	S -> Sa
2)	S -> C
3)	S -> SSb
4)	C -> Dd
5)	D -> cD
6)	D -> "

Таблица переходов										
№	Ситуация	a	b	c	d	S	eps	S	C	D
0	S' -> S				15	r6			1	6
1	S' -> S.		4		15	r6	r0		9	6
2	S -> .Sa				15	r6			3	6
3	S -> S.a		4				r0		9	
4	S -> Sa.	r1		r1		r1	r1			
5	S -> .C				15	r6				6
6	S -> C.	r2		r2		r2	r2			
7	S -> .SSb				15	r6			8	6
8	S -> S.Sb		4		15	r6	r0		9	6
9	S -> SS.b			10						
10	S -> SSb.	r3		r3		r3	r3			
11	C -> .Dd				15	r6				12
12	C -> D.d						13			
13	C -> Dd.	r4		r4		r4	r4			
14	D -> .cD				15					
15	D -> c.D				15	r6				16
16	D -> cD.					r5				
17	D -> "					r6				

Выводимое слово(cccccdcb)		
Индекс	Символ	Стек
0	c	0
		0 c 15
		0 c 15 D 16
1	d	0 D 12
		0 D 12 d 13
2	c	0 C 6
		0 S 1 c 15
3	c	0 S 1 c 15 c 15
4	c	0 S 1 c 15 c 15 c 15
		0 S 1 c 15 c 15 c 15 D 16
		0 S 1 c 15 c 15 D 16
		0 S 1 c 15 D 16
		0 S 1 D 12
		0 S 1 D 12 d 13
6	b	0 S C 6
		0 S 1 S 9 b 10
7	S	0 S 1
		выводима

Невыводимое слово(cccdaaab)		
индекс	символ	стек
0	c	0
		0 c 15
1	c	0 c 15 c 15
2	c	0 c 15 c 15 c 15
		0 c 15 c 15 c 15 D 16
		0 c 15 c 15 D 16
		0 c 15 c 15 D 16
		0 c 15 D 16
		0 D 12
		0 D 12 d 13
4	a	0 C 6
		0 S 1
		0 S 1 a 4
5	a	0 S 1
		0 S 1 a 4
6	a	0 S 1
		0 S 1 a 4
7	b	0 S 1
		нет по b (не выводится)