

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		2, 5, 7	1	6	12
1	S' -> S.		4	15	r6	r0		9	6	12
2	S -> .Sa			15	r6		2, 5, 7	3	6	12
3	S -> S.a		4			r0		9		
4	S -> Sa.	r1	r1	r1	r1	r1				
5	S -> .C			15	r6		11		6	12
6	S -> C.	r2	r2	r2	r2	r2				
7	S -> .SSb			15	r6		2, 5, 7	8	6	12
8	S -> S.Sb		4	15	r6	r0	2, 5, 7	9	6	12
9	S -> SS.b			10						
10	S -> SSb.	r3	r3	r3	r3	r3				
11	C -> .Dd			15	r6		14, 17			12
12	C -> D.d					13				
13	C -> Dd.	r4	r4	r4	r4	r4				
14	D -> .cD			15						
15	D -> c.D			15	r6		14, 17			16
16	D -> cD.				r5					
17	D -> .				r6					

Выводимое слово(ccccccdb)		
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
5	d	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
3	d	0 c 15 D 16
		0 D 12
		0 D 12 d 13
		0 C 6
4	a	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)