Алгоритм Кока-Касамі-Янгера для синтаксичного аналізу. Приклад:

$$G = (\{a, b\}, \{S, A, B, C\}, P, S),$$

$$P = \{ S \to AB \mid BC ,$$

$$A \rightarrow BA \mid a$$

$$B \to CC \mid b$$

$$B \rightarrow CC \mid b$$
,
 $C \rightarrow AB \mid a$ }.

Перевіримо, чи належить ланцюжок baaba мові L (G).



	Таблиця аналізу					
Transfer of the last	$\{S,A,C\}$	ROLL WELL	on Rinse	OLUSTROM	TOHOUS .	
	- 1	$\{S,A,C\}$		60 30,000		
	-	{B}	{ <i>B</i> }	79		
	$\{S,A\}$	{B}	{S, C}	$\{S,A\}$		
Name and Address of the Owner, where	{B}	$\{A,C\}$	$\{A,C\}$	{B}	$\{A,C\}$	
-	b	а	а	b	а	