Overview: Our phrase structure rules

S	\rightarrow	DP	(Aux)	VP
5	_	CP	(Aux)	VP

$$DP \rightarrow (D) NP$$

$$DP \rightarrow D$$

$$NP \rightarrow NP CP$$

$$NP \rightarrow N$$

$$CP \rightarrow CS$$

$$VP \rightarrow V (DP) (CP)$$

$$a \rightarrow a$$
 and a