$$\begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{S} \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{S} \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{NP} \\ \text{AGR} & \boxed{1} \end{bmatrix} \qquad \begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{VP} \\ \text{AGR} & \boxed{1} \\ \text{MODE} & ind \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{VP} \\ \text{AGR} & \boxed{2} \\ \text{MODE} & ind \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{V} \end{bmatrix} \qquad \begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{VP} \\ \text{MODE} & ger \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{V} \\ \text{AGR} & \boxed{2} \begin{bmatrix} \text{PER} & 3 \\ \text{NUM} & sing \end{bmatrix} \end{bmatrix} \qquad \begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{VP} \\ \text{MODE} & ger \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{V} \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \text{CAT} & \text{V} \end{bmatrix}$$

is

laughing