



B)

grammar 1: T $\begin{bmatrix} L \\ G \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} T \\ I \\ P \end{bmatrix}$ LL $\begin{bmatrix} T \\ I \\ S \\ P \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} A \\ T \end{bmatrix}$ LL $\begin{bmatrix} L \\ G \end{bmatrix}$

query: MKSTGPLLSALLLAVTAGGDP \rightarrow S=16/21

grammar 2: $\begin{bmatrix} A \\ F \\ T \end{bmatrix}$ L $\begin{bmatrix} I \\ L \end{bmatrix}$ LA $\begin{bmatrix} I \\ V \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} S \\ F \\ A \\ T \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} V \\ A \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} G \\ A \\ D \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} P \\ G \\ S \\ Q \end{bmatrix}$