

Exercice 4

Soit la grammaire :

$$S \rightarrow aAb \mid bAba$$
$$A \rightarrow b \mid \varepsilon$$

Où l'axiome est $\{S\}$, les terminaux sont $\{a, b\}$, et les non terminaux sont $\{S, A\}$

1. Est-ce que cette grammaire est LR(0) ?
2. Est-ce que cette grammaire est SLR(1) ?