

Exercice 1

Soit la grammaire :

$$S \mapsto AaB$$
$$A \mapsto CB \mid Bb \mid \epsilon$$
$$B \mapsto b$$
$$C \mapsto c \mid \epsilon$$

1. Construire les ensembles PREMIER et SUIVANT pour cette grammaire.
2. Établir la table d'analyse et montrer que cette grammaire n'est pas LL(1).