

Exercice 3

Soit la grammaire :

- 1 $\langle inst \rangle \mapsto IF \langle expression \rangle THEN \langle inst \rangle \langle else - inst \rangle$
- 2 $\langle inst \rangle \mapsto ID := ID$
- 3 $\langle else - inst \rangle \mapsto ELSE \langle inst \rangle$
- 4 $\langle else - inst \rangle \mapsto \epsilon$
- 5 $\langle expression \rangle \mapsto ID$

Les terminaux sont : IF, THEN, ID, :=, ELSE

L'axiome est $\langle inst \rangle$

Sans construire la table d'analyse, cette grammaire est-elle LL(1) ?