Exemples Fermeture

• Exemple 1:

Soit
$$F = \{ A \rightarrow D ; AB \rightarrow E ; BI \rightarrow E ; CD \rightarrow I ; E \rightarrow C \}.$$

Question 1.1: calculer la fermeture, sous F, de AE.

• Exemple 2:

Soit
$$F = \{AB \rightarrow C ; B \rightarrow D ; CD \rightarrow E ; CE \rightarrow GH ; G \rightarrow A \}.$$

Question 2.1 : en utilisant la notion de fermeture d'un ensemble d'attributs, montrer que $AB \rightarrow E$,

Question 2.2 : en utilisant la notion de fermeture d'un ensemble d'attributs, montrer que $BG \rightarrow C$,

Question 2.3: en utilisant la notion de fermeture d'un ensemble d'attributs, montrer que $AB \rightarrow G$.