

e. $Q(A,B,C,D,E,G), F=\{A \rightarrow BC, C \rightarrow DE, E \rightarrow G\}$

2/ Tìm phủ tối thiểu (minimal covering)

Bước 1: tách vế phải đơn

$F'=\{A \rightarrow B; A \rightarrow C; C \rightarrow D; C \rightarrow E; E \rightarrow G\}$

Bước 2: loại bỏ thuộc tính dư thừa bên vế trái

→ Không làm do vế trái chỉ có một thuộc tính

Bước 3: Do các thuộc tính bên vế phải chỉ xuất hiện duy nhất 1 lần nên không có PTH dư thừa

Vậy phủ tối thiểu của F là

$F' = \{A \rightarrow BC; C \rightarrow DE; E \rightarrow G\}$