

f. $Q(A,B,C,D,E,G,H), F=\{C \rightarrow AB, D \rightarrow E, B \rightarrow G\}$

2/ Tìm phủ tối thiểu (minimal covering)

Bước 1: tách vế phải đơn

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

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

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