

d. $Q(S,N,D,T,X) F=\{S \rightarrow N; S \rightarrow D; S \rightarrow T; S \rightarrow X\}$

2/ Tìm phủ tối thiểu (minimal covering)

Bước 1: không làm do vế phải đã đơn

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

$F' = \{S \rightarrow NDTX\}$