



# Formas Normais



## Regras de Inferência para DFs

1. Reflexiva. Se  $X \supset Y$ , então  $X \rightarrow Y$
2. Aumentativa. Se  $X \rightarrow Y$ , então  $XZ \rightarrow YZ$
3. Transitiva. Se  $X \rightarrow Y$  e  $Y \rightarrow Z$ , então  $X \rightarrow Z$
4. Decomposição/projeção. Se  $X \rightarrow YZ$ , então  $X \rightarrow Y$  e  $X \rightarrow Z$
5. União/aditiva. Se  $X \rightarrow Y$  e  $X \rightarrow Z$ , então  $X \rightarrow YZ$
6. Pseudotransitiva. Se  $X \rightarrow Y$  e  $WY \rightarrow Z$ , então  $WX \rightarrow Z$