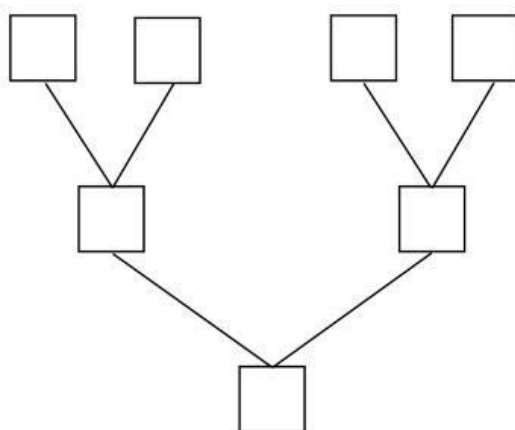


การหาค่าความจริงของประพจน์

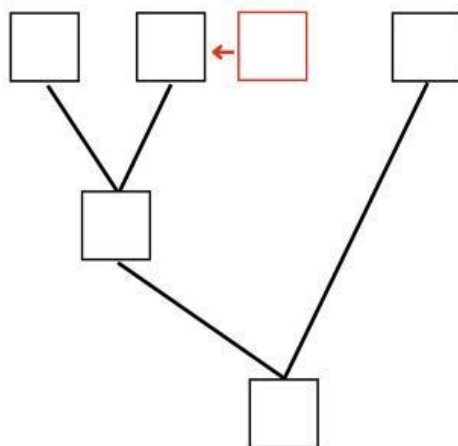
ตัวอย่าง 1 กำหนดให้ p , q , r และ s เป็นประพจน์ที่มีค่าความจริงเป็นจริง, เท็จ, เท็จ และเท็จ ตามลำดับ
จงหาค่าความจริงของประพจน์ $(p \vee q) \rightarrow (r \vee s)$

$$(p \vee q) \rightarrow (r \vee s)$$



ตัวอย่าง 2 กำหนดให้ p , q , และ r เป็นประพจน์ที่มีค่าความจริงเป็นจริง, เท็จ และจริง ตามลำดับ
จงหาค่าความจริงของประพจน์ $(p \wedge \sim q) \leftrightarrow \sim r$

$$(p \wedge \sim q) \leftrightarrow \sim r$$



การหาค่าความจริงของประพจน์

ตัวอย่าง 3 ถ้า $\sim p \vee q$ เป็นเท็จ จงหาค่าความจริงของ $\sim p \rightarrow [q \vee (p \wedge r)]$

