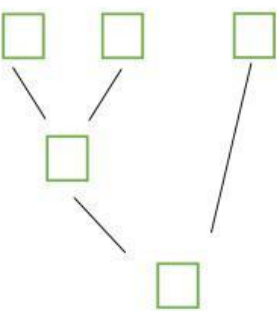
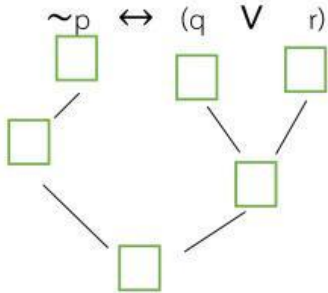


การหาค่าความจริงของประพจน์

1. ให้ p และ q มีค่าความจริงเป็นจริง และ r มีค่าความจริงเป็นเท็จ จงหาค่าความจริงของ

1. $(p \wedge q) \wedge r$ $(p \wedge q) \wedge r$  ดังนั้น $(p \wedge q) \wedge r$ มีค่าความจริงเป็น	2. $\sim p \leftrightarrow (q \vee r)$ $\sim p \leftrightarrow (q \vee r)$  ดังนั้น $\sim p \leftrightarrow (q \vee r)$ มีค่าความจริงเป็น
---	--

2. ให้ p, q, r, s มีค่าความจริงเป็นจริง จงหาค่าความจริงของ $[p \wedge (\sim q \rightarrow r)] \rightarrow (\sim s \vee r)$

