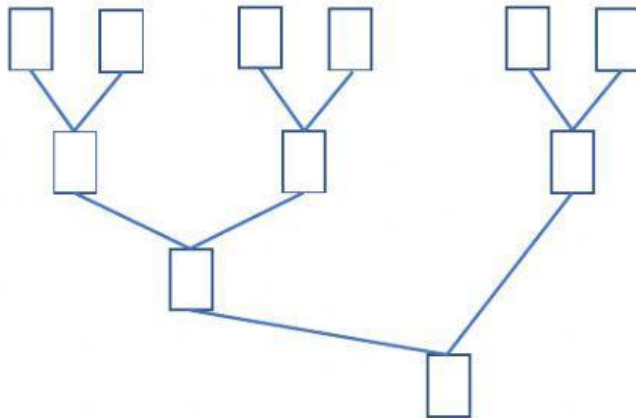


การหาค่าความจริงของประพจน์

ชื่อ - นามสกุล ชั้น เลขที่

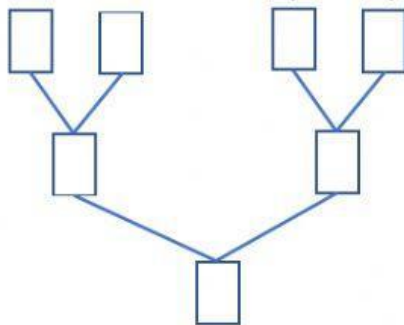
กำหนดให้ p, q, r, s และ t เป็นประพจน์ที่มีค่าความจริงเป็น จริง จริง เท็จ จริง และ เท็จ
ตามลำดับ จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้

1. $[(p \wedge q) \vee (r \wedge s)] \rightarrow (p \wedge r)$



ตอบ $[(p \wedge q) \vee (r \wedge s)] \rightarrow (p \wedge r)$ มีค่าความจริงเป็น

2. $(\sim s \wedge \sim r) \leftrightarrow (p \vee q)$



ตอบ $(\sim s \wedge \sim r) \leftrightarrow (p \vee q)$ มีค่าความจริงเป็น