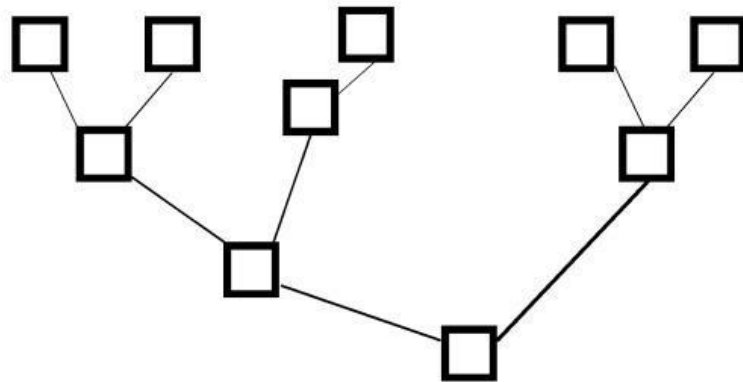


ทดสอบความเข้าใจ

เรื่อง ค่าความจริงของประพจน์ (แผนภาพ)

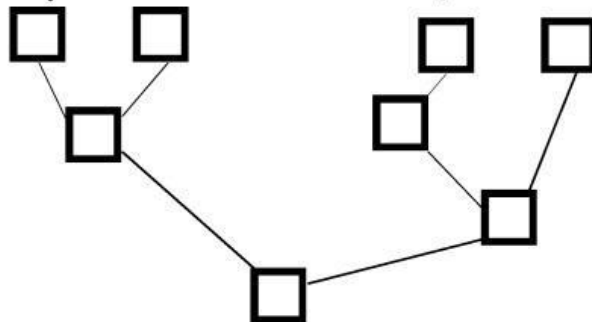
กำหนดให้ p, q, r, s, t เป็นประพจน์ที่มีค่าความจริงเป็น จริง จริง เท็จ เท็จและเท็จ ตามลำดับ จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้

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



ดังนั้นประพจน์มีค่าความจริงเป็น.....

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



ดังนั้นประพจน์มีค่าความจริงเป็น.....