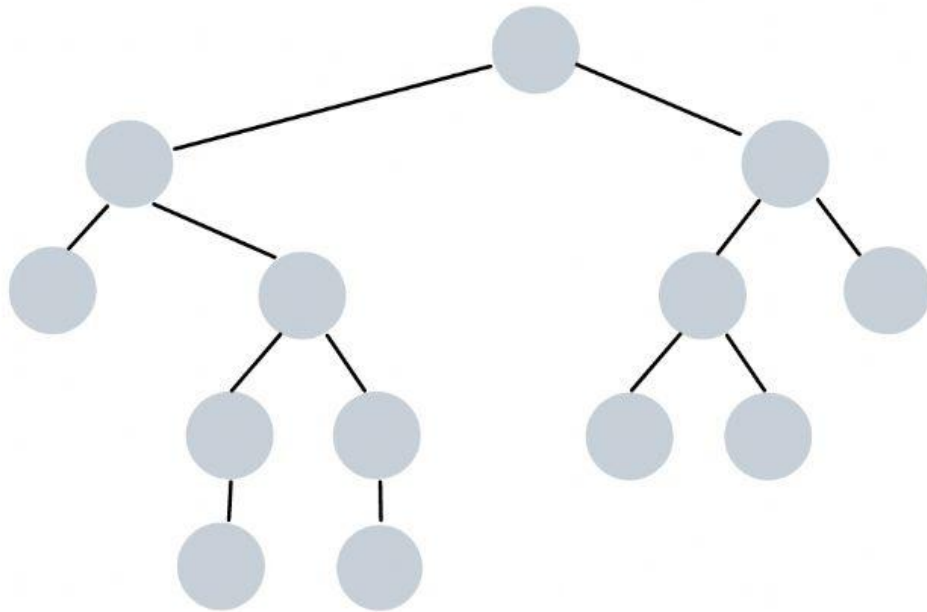


แบบทดสอบ ตรรกศาสตร์ - 3

ชื่อ - สกุล :

จงตรวจสอบว่าประพจน์ที่กำหนดให้เป็นสัจนิรันดร์หรือไม่

$$[p \wedge (\sim q \wedge \sim r)] \vee [(p \rightarrow q) \vee r]$$



จากแผนภาพ พบว่าค่าความจริงของประพจน์ย่อย
ดังนั้น ประพจน์ เป็น