

กำหนดให้ p , q และ r เป็นประพจน์ จงสร้างตารางแสดงค่าความจริงของรูปแบบของประพจน์ต่อไปนี้

1. $(p \vee \sim q) \leftrightarrow r$

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

2. $\sim q \leftrightarrow [p \wedge (q \rightarrow \sim p)]$

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$q \rightarrow \sim p$	$p \wedge (q \rightarrow \sim p)$	$\sim q \leftrightarrow [p \wedge (q \rightarrow \sim p)]$

3. $(q \wedge r) \rightarrow (r \vee p)$

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

