

Semana 21

1) $(p \wedge q) \wedge q$

p	q	$p \wedge q$	$(p \wedge q) \wedge q$
V	V	V	V
V	F	F	F
F	V	F	F
F	F	F	F

2) $(p \vee q) \vee q$

p	q	$p \vee q$	$(p \vee q) \vee q$
V	V	V	V
V	F	V	V
F	V	V	V
F	F	F	F

3) $(p \wedge q) \vee q$

p	q	$p \wedge q$	$(p \wedge q) \vee q$
V	V	V	V
V	F	F	F
F	V	F	V
F	F	F	F

4) $p \vee (p \vee q)$

p	q	$p \vee q$	$p \vee (p \vee q)$
V	V	V	V
V	F	V	V
F	V	V	V
F	F	F	F

5) $(p \vee q) \vee q$

p	q	$p \vee q$	$(p \vee q) \vee q$
V	V	V	V
V	F	V	V
F	V	V	V
F	F	F	F

6) $(p \vee q) \wedge q$

p	q	$p \vee q$	$(p \vee q) \wedge q$
V	V	V	V
V	F	V	F
F	V	V	V
F	F	F	F