$$(\mathcal{Z} \leftrightarrow Y).(V \to Z) \longrightarrow (X \longleftrightarrow Z) =$$

$$(\overline{Z} \wedge \overline{X} \wedge \overline{Y}) \vee (\overline{Z} \wedge \overline{X} \wedge Y) \vee (\overline{Z} \wedge X \wedge Y) \vee (\overline{Z} \wedge X \wedge Y)$$

$$\vee (Z \wedge \overline{X} \wedge \overline{Y}) \vee (Z \wedge \overline{X} \wedge Y) \vee (Z \wedge X \wedge \overline{Y}) \vee (Z \wedge X \wedge Y)$$

			XVY)n(	YVZ)	$\rightarrow (XVZ)$	> (XVZ)	
X	Y	Z	XVY	XVZ	(xvy)1(yvz)	XvZ	cestim.
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	1	1
v	1	0	1	1	1	0	0
0	1	1	1	1	1	1	1
1	0	0	1	1	0	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

 $(X \vee Y) \wedge (Y \vee Z) \longrightarrow (X \vee Z) =$   $(\overline{X} \wedge \overline{Y} \wedge \overline{Z}) \vee (\overline{X} \wedge \overline{Y} \wedge Z) \vee (\overline{X} \wedge \overline{Y} \wedge Z)$