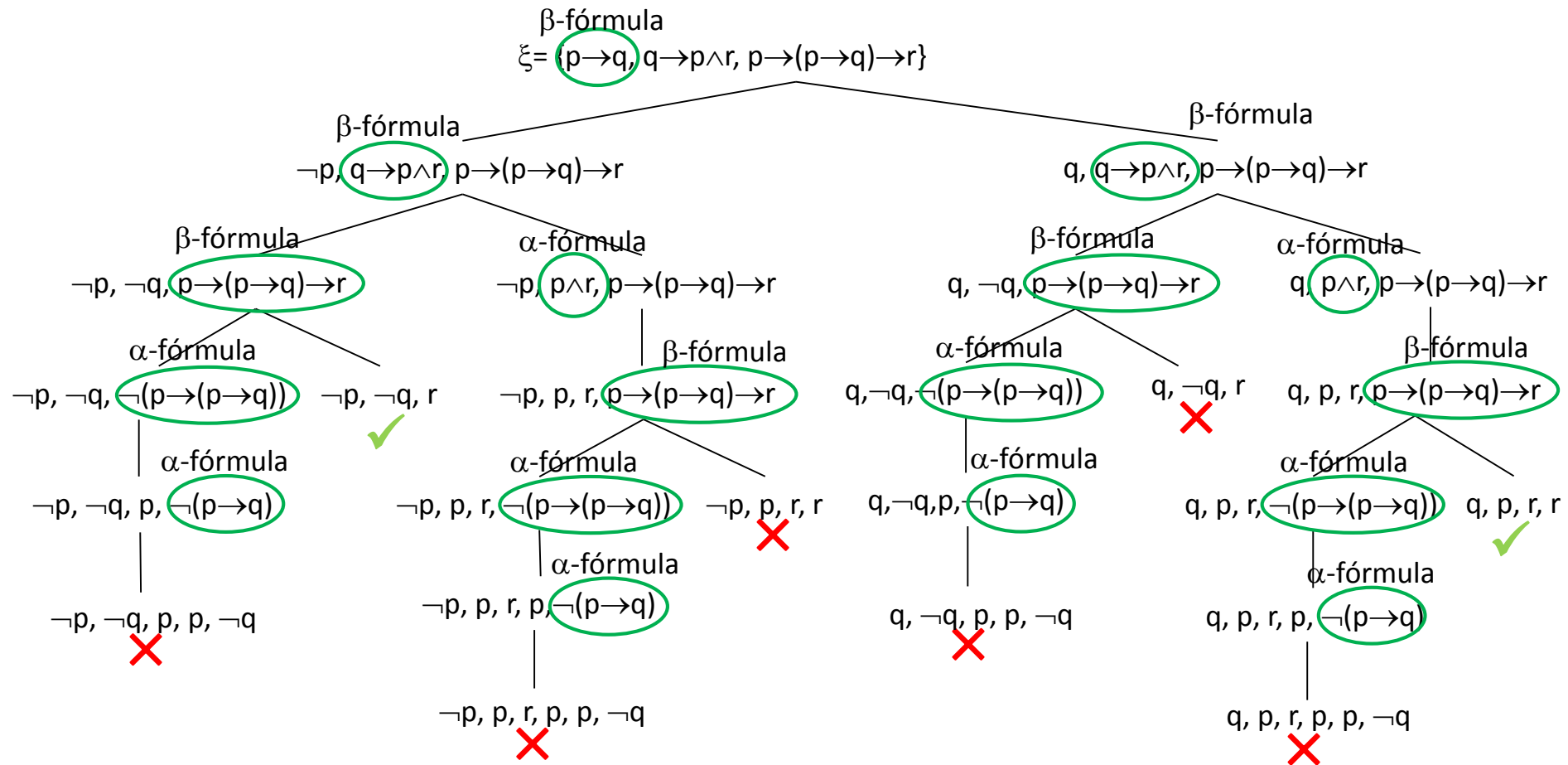


Ejercicio 10

Mediante tableaux determina si los siguientes conjuntos son satisfacibles o insatisfacibles:

$$\{p \rightarrow q, q \rightarrow p \wedge r, p \rightarrow (p \rightarrow q) \rightarrow r\}$$


Como el tableau completado es abierto, decimos que el conjunto de fórmulas ξ es satisfacible. Un modelo sería $v(p)=F$; $v(q)=F$; $v(r)=V$