$(P \supset \neg (R \equiv Q)) \# (R \lor P) \land \neg Q)$ $((P \# \neg P) \land (\neg Q \# Q)) \land \neg R)$ Q R V F FV VV F V VV F FV VFFVFFVVVFFV VFFVFFVVVFVF VV VFEV F FUVFFV VV VVFF F VVVVVF VEFVEVEFEVE FFUF V FUVVVF VFFVFVFFFFVF FVVFVFVVVPFV FVVFFFV FFFFFFV F V VVFFVFFFFV F A) Responde las siguientes preguntas (2 puntos c/u):

i. $\lambda(\phi \supset \neg(\neg \psi \land \phi))$ es tautológica? De no serlo, señala un contraejemplo. Respuesta: No ES TAUTOLÓGICA

Tabla para el contraejemplo (de no ser tautológica)

P	Q	R	$(\phi \supset \neg(\neg \psi \land \phi))$	7 =	T	E
V	F	F	VFFVFVV	NEW YEAR	THE P	A KITT

ii. $i\{\neg\psi,\neg(\phi\supset\neg\psi)\}$ es consistente? De serlo, señala un ejemplo.

Respuesta: Inconsistente

Tabla para el ejemplo (de ser consistente)

P	Q	R	$\neg \psi$	$\neg(\phi \supset \neg\psi)$

Respuesta: Valido

Tabla para el contraejemplo (de ser inválido)

P	Q	R	$(\neg \phi \land \neg \psi)$	$(\phi \equiv \psi)$	$\neg(\neg\phi\supset\psi)$

カールールールールールールールールールート マート・マート マート・エート エート・エート エート・エート エート・エート エート・エート エート・エート エート・エート エート・エート エート・エート エート・エート エート・エート