Teorema	
Si l'es satisfacible entonces l'es consistente.	
Demo	
Supongamos que l'es inconsistente. Entonces existe l'tal que	2
THY THAT.	
Por correctitud del sistema SP:	
T = 1 y T = 7 "lo que se puede demostrar es verdader	0″
Por hipótesis l'es satisfacible. Entonces existe una valuacio	์ ท
v tal que v ⊨ M. En particular:	
Y ⊨ P y Y ⊨ 7 P.	
Absurdo pues una misma valvación no puede hacer verdader	_
	α
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	a e
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	a
	a
una Fórmula y su negación al mismo tiempo.	a
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	a
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	
una fórmula y su negación al mismo tiempo.	