Aplico el teorema de la deducción:

Aplico teorema de la deducción:

Por la que hay que denostrar es que el conjurto de pormulas

es insatisfacible.

Calculamos la forma clausular de cada una de las formulas:

$$= \left((\alpha \vee 8 \vee 76 \vee B) \wedge (78 \vee 8 \vee 76 \vee B) \right) \wedge \left(76 \vee B \right) =$$

$$= \left((\alpha \vee 8 \vee 76 \vee B) \wedge (8 \vee 76) \right) \wedge \left(76 \vee B \right)$$

. 5

e 7 00

Por tanto, hemos de probar que el conjunto de claiurulas

d 2080750B, YV78, 750B, 7BYX, 8, 70

es insatisfacible

} «VYV76UB, YV16, 75VB, 7BVX, 6, 7 x 6 $TT \mid \lambda = 7 \propto ; \lambda^c = \propto$

1 YV76VB, 8V16, 75VB, 7B, 6 II | X=7B ; X = B

{ x v 75, 8 v 75, 75, 5 } II | \ = 76 ; \ \ = 6

Es insatisfauble

=) El eraniado cumple.