

Dejo mi palabra de que la solución de la pregunta 2 fue desarrollada y escrita individualmente por mi persona según el código de honor de la universidad Vicente

Nombre: Vicente Espinosa

Nº lista : 36

2.1

$$I = \{ (a, b), (a_1, b_1), (a_2, b_2), \dots \}$$

Como $I \propto \alpha$, entonces:

$$\forall (a, b) \in I. \quad \cancel{a \wedge b} \rightarrow \cancel{a \wedge b} \wedge E(a, b)$$

$$2. \quad a \wedge b \rightarrow a(a, b)$$

\therefore In any b non 1, $\angle(a, b) = 1$

Luzo

Corner $I' \in I$

$\forall (x, y) \in I$ Di x e y racionales, x debe ser 1.
pues $(x, y) \in I$.

$\forall (x, y) \in I' \quad \text{si } x=1 \text{ e } y=1, \quad \angle = 1$
lo que implica que $I' \neq \angle$

2.2.

$$\exists x \exists y \exists z : \Phi(x, y, z) = 1$$

$$\{x, y, z\} \in I(\text{dom})$$

$$\therefore \text{por } I' = \{x, y, z\}$$

$$I' \in I$$

$$\text{Luego } \omega(I(\text{dom})) = 1$$

$$\therefore I \models \omega$$

No existen algunos valores de I que cumplen la verdad en ω , entonces el subconjunto de valores que cumple ω es el que contiene esos valores.