

Trabajo en Clase Prolog

Complete los siguientes ejercicios:

1. Descargue el archivo `arbol_genealogico.pl`.
2. Estudie los hechos y las reglas definidas en el código.
3. Responda las siguientes preguntas:
 - ¿Quiénes son los hermanos o hermanas de Erik?
 - ¿Es posible que un par de hermanos o hermanas tenga ancestros diferentes? ¿Es este el caso con algún hermano o hermana de Erik? Justifique su respuesta basándose en el caso del árbol genealógico descrito en el código.
4. Escriba reglas para las siguientes relaciones:
 - `es_tio_de`
 - `es_tia_de`
 - `es_sobrino_de`
 - `es_sobrina_de`
 - `es_primo_de`
 - `es_prima_de`
5. A partir de las reglas anteriores, responda las siguientes preguntas usando todas las reglas programadas anteriormente:
 - ¿Quiénes son primos o primas de Erik?
 - ¿Quiénes son tíos o tías de Erik? Note que la respuesta a esta pregunta debe coincidir con la respuesta a la siguiente pregunta: ¿De quiénes es sobrino Erik?