LAB2 – Laboratório 2 de Inteligência Artificial

Assunto: Prolog

Componentes:

Caetano Motta Milord

Luciano Bernardes Silva

Resultados das Consultas

Quem são os netos e netas de Elizabeth?

Consulta: neto(X,elizabeth).  
Resultados:

yes.  
X / William  
Solution: neto(william,elizabeth)

yes.  
X / harry  
Solution: neto(harry,elizabeth)

yes.  
X / peter  
Solution: neto(peter,elizabeth)

Descrição: Os resultados indicam que Elizabeth possui três netos, sendo William, Harry e Petter.

Consulta: neta(X,elizabeth).  
Resultados:

yes.  
X / zara  
Solution: neta(zara,elizabeth)

yes.  
X / Beatrice  
Solution: neta(beatrice,elizabeth)

yes.  
X / eugenie  
Solution: neta(eugenie,elizabeth)

Descrição: os resultados indicam que Elizabeth possui 3 netas, sendo Zara, Batrice e Eugenie.

Quem são os cunhados de Diana?

Consulta: cunhado(X,diana).  
Resultados:

yes.  
X / Charles  
Solution: cunhado(charles,diana)

yes.  
X / charles  
Solution: cunhado(charles,diana)

yes.  
X / Charles  
Solution: cunhado(charles,diana)

yes.  
X / Andrew  
Solution: cunhado(andrew,diana)

yes.  
X / Edward  
Solution: cunhado(edward,diana)

yes.  
X / Charles  
Solution: cunhado(charles,diana)

yes.  
X / Andrew  
Solution: cunhado(andrew,diana)

yes.  
X / edward  
Solution: cunhado(edward,diana)

Descrição: os resultados indicam que Diana possui três cunhados, sendo eles Charles, Andrew e Edward.

Consulta: cunhada(X,diana).  
Resultados:

yes.  
X / anne  
Solution: cunhada(anne,diana)

yes.  
X / anne  
Solution: cunhada(anne,diana.

Descrição: os resultados indicam que Diana possui uma cunhada, sendo ela, Anne.

Quem são os bizavós de Zara?