

Avaliação de Inteligência Artificial

Aula Teórica: 3/6/09

1. Use uma gramática tipo DCG (como a apresentada nas aulas teóricas) que teste as concordâncias de gênero e número e faça **um** teste semântico quando recebe o predicado *frase(o, rui, joga, a, bola],[])*.

2. **Explique** que resultados extraía se aplicasse o algoritmo IOE (Indução sobre Explicações) quando, no exemplo dado nas aulas envolvendo descrição de 3 chávenas, junta ao exemplo semelhante a C1 (única diferença: a Superfície s1 é cónica) um outro exemplo C4 com as seguintes características: Obj: c4, pequeno, Superfície: cónica, Material da superfície: vidro, Fundo: f4 e plano, Material do Fundo: vidro, Concavidade voltada para cima: p4.