UFU/FACOM
Disciplina: IA
Ref: Primeira Lista de Exercícios

1 - Considere o futebol de robôs (www.robocup.org). Para tal sistema de IA identifique os seguintes itens:

- Medida de desempenho
- Ambiente
- Atuadores
- Sensores

2 - Faça a leitura do artigo que segue em anexo. Em seguida responda:

a) Quando surgiu a expressão “Inteligência Artificial”?
b) Qual é o significado da expressão “Inverno da IA”
c) Atualmente existe um otimismo sobre os resultados que a IA pode alcançar. O que justifica tal otimismo?
d) Explique: “O objetivo da IA é desenvolver sistemas para realizar tarefas que, no momento não possuem solução algorítmica viável pela computação convencional”.
e) Segundo o autor existem diferentes paradigmas para a IA. Quais são eles?
f) O que é a IA explicável?
g) O que seria a IA não explicável?
h) Quais os riscos da IA? É possível que sistemas desenvolvidos baseados em IA possam algum dia aniquilar a raça humana?

Faça o upload do arquivo contendo as respostas.

&&&&&&&&&&&&&&&&