

CIC 116653 Introdução A Inteligência Artificial, turma A, Semestre 2019/1

Prof. Li Weigang

(Entregue no dia 10 de abril)

1. Diga qual aplicação de inteligência artificial no mundo te chama mais atenção e porquê.

Resposta de 1 folha.

(Atenção: como a entrega do trabalho é em abril que é páscoa, quem fizer bem caprichado ganha um sonho de valsa. **Requisitos para ganhar o bombom: Ser sincero com a monitora.**)

2. O jogo das 8 rainhas consiste em colocar 8 rainhas em um tabuleiro de xadrez sem que elas se ataquem. Implemente o jogo das 8 rainhas para dois métodos possíveis:
- Método A: rainhas em qualquer lugar
  - Método B: rainhas sempre a esquerda

Após a implementação faça um relatório sobre essa implementação.

Para a resposta dessa questão não é necessário mandar o código implementado, mas sim o relatório contendo capturas de tela do código e explicando como foi realizado a implementação.

3. Utilize a imagem a seguir, para realizar as buscas pedidas:

- Busca em Largura
- Busca BLCU
- Busca Gulosa
- Busca A\*

