



INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS (IFMG) - CAMPUS BAMBUÍ
Inteligência Artificial
Prof. Marcos Roberto Ribeiro

Lista de Exercícios 01

Exercício 1:

(RUSSELL; NORVIG, 2013) Até que ponto os sistemas seguintes são instâncias de inteligência artificial?

- (a) Leitores de código de barra de supermercados.
- (b) Menus de voz de telefones.
- (c) Mecanismos de busca na Web.
- (d) Algoritmos de roteamento da Internet que respondem dinamicamente ao estado da rede.

Exercício 2:

Procure por um sistema em funcionamento que usa e IA. Apresente na sala e explique como você imagina que a IA deve funcionar.

Exercício 3:

Pesquise sobre o teste de Turing para realizarmos uma atividade em sala de aula. Procure saber como funciona o teste e suas versões. Experimente conversar com o “Eugene Goostman” (<http://eugenegoostman.elasticbeanstalk.com/>)

Referências

RUSSELL, S. J.; NORVIG, P. **Inteligência artificial**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.