Quiz 1 - Inteligencia Artificial e seus Paradigmas Resultados para Fabio Franco de Azevedo

Pontuação deste teste: **1** de 1
Enviado 28 ago em 10:36
Esta tentativa levou Menos de 1 minuto.

Pergunta 1

0,25 / 0,25 pts

Dentre os seguintes paradigmas da Inteligência Artificial, aponte o que melhor se relaciona com o Teste proposto por Alan Turing em 1950 (Teste de Turing).

- Agindo racionalmente
- Correto! Agindo como seres humanos

A abordagem da Inteligência Artificial que busca sistemas que agem como humanos é muito centrada na observação e imitação de como os humanos realizam as tarefas. O famoso Teste de Turing propões que o computador passará no teste se um interrogador humano, ao interrogar o agente por escrito, não conseguir determinar se as respostas foram geradas por um computador ou por uma pessoa. Não é um requisito que o computador realize o mesmo processo mental dos seres humanos, mas que apenas alcance o mesmo resultado final.

- Pensando racionalmente
- Pensando como seres humanos

Pergunta 2

0,25 / 0,25 pts

Dentre os paradigmas da Inteligência Artificial, aponte o que melhor se relaciona com a proposta de um computador "Resolvedor Geral de Problemas" proposto por Newell e Simon (1961).

- Agindo racionalmente
- Pensando racionalmente
- Agindo como seres humanos
- Correto! Pensando como seres humanos

Como sua mente trabalha para resolver problemas? Essa área é extremamente difícil de ser estudada e é muito controversa. A ciência cognitiva é uma área multidisciplinar, que busca construir "teorias precisas e verificáveis a respeito dos processos de funcionamento da mente humana" (Russel & Norvig, 2013), utilizando a psicologia experimental e técnicas e modelos computacionais da inteligência artificial. Newell e Simon (1961) propuseram um "Resolvedor Geral de Problemas", que simularia o processo mental da nossa inteligência

Pergunta 3

0,25 / 0,25 pts

Dentre os paradigmas da Inteligência Artificial, aponte o que melhor se relaciona com a Inteligência Artificial de um veículo autônomo, capaz de levar um estudante da sua casa até a Universidade.

- Pensando racionalmente
- Pensando como seres humanos
- Correto! Agindo racionalmente

Uma pessoa é racional se ela age de forma a alcançar o melhor resultado possível dadas as suas limitações de conhecimento do mundo e sua habilidade de atuação. Esse tipo de comportamento autônomo também é esperado das máquinas que agem racionalmente, como por exemplo, um veículo autônomo. Nesse caso, o processo de tomada de decisão não precisa parecer em nada com o processo mental humano, mas o resultado deve fazer sentido dentro de uma medida de utilidade esperada da ação

- Agindo como seres humanos

Pergunta 4

0,25 / 0,25 pts

Dentre os paradigmas da Inteligência Artificial, aponte o que melhor se relaciona com a proposta da lógica do filósofo grego Aristóteles para organizar o conhecimento.

- Correto! Pensando racionalmente

A lógica criada por Aristóteles foi a primeira tentativa de se codificar o pensamento racional. Essa lógica se desenvolveu como um campo de estudo vasto e cativou diversos cientistas nas mais diferentes áreas de conhecimento. A tradição da lógica permitiu o desenvolvimento de diversos sistemas inteligentes com capacidade para resolver problemas reais.

- Agindo como seres humanos
- Agindo racionalmente
- Pensando como seres humanos

Pontuação do teste: **1** de 1

Teste enviados
Tentativa 1: 1
Fabio Franco de Azevedo não tem mais tentativas
← Voltar para o teste