

Caros alunos, boa noite!

Devido à viagem de estudos não estarei presente na aula desta Quinta (19). Porém deixei uma atividade disponibilizada no meu site (www.francosampaio.com).

Questões de Revisão

- 1) Quando um sistema é racional?
- 2) O que envolve uma abordagem racionalista?
- 3) Quais seriam as capacidades de que precisa o computador segundo a abordagem de Turing?
- 4) Quais as 2 maneiras de penetrar nos componentes reais da mente humana?
- 5) O que reúne o campo interdisciplinar da ciência cognitiva?
- 6) Em que se baseia a ciência cognitiva?
- 7) O que é um agente racional?
- 8) Quais as 2 vantagens do estudo da I.A como um projeto de agente racional?
- 9) Para que serve a representação de conhecimento?
- 10) Para que serve o aprendizado de máquina?
- 11) O que é I.A?
- 12) Comente abordagens centradas em torno de seres humanos:
- 13) O que é o Teste de Turing?
- 14) Por que dizemos que IA tem espaço para surgimento de novos Einsteins?
- 15) Cite alguns sub-campos que a IA atua:
- 16) Quais as quatro qualidades que um computador tem de ter para ser considerado um computador inteligente?
- 17) O que é considerado um agente?
- 18) Defina com suas palavras qual a definição do campo interdisciplinar da ciência cognitiva.
- 19) Quais os principais obstáculos encontrados pela abordagem das “leis do pensamento”?
- 20) Por que é considerado inviável alcançar a racionalidade perfeita?

Responda as questões acima em um documento do Word e envie em anexo com seu nome (no título do e-mail e no documento) para o e-mail prof@francosampaio.com, com data limite de 19/03/2009 às 22:20 h

Lembrando que esta atividade vale como presença em aula e conta pontos para a avaliação do bimestre, ela deverá ser realizada dentro da Universidade, no período compreendido das 18:50 até às 22:20h

Desde já agradeço a compreensão de todos e tenham um bom trabalho!