

[Q001]

Sobre agentes e ambientes, é incorreto dizer que...

- (A) os agentes agem sobre o ambiente por meio de atuadores.
- (B) os agentes percebem o ambiente por meio de sensores.
- (C) a percepção refere-se às entradas perceptivas do agente em um dado instante.
- (D) a ação de um agente depende das percepções recebidas e não recebidas dos sensores.



[Q002]

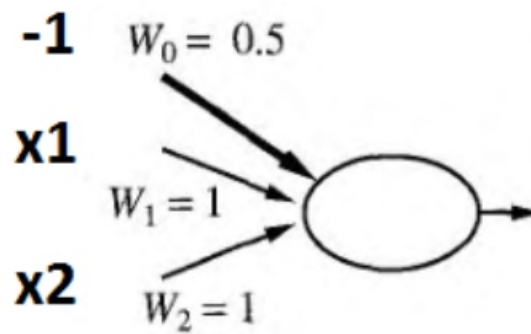
Sobre a função de agente, é correto afirmar que...

- (A) é uma implementação concreta do comportamento do agente.
- (B) ela mapeia qualquer sequência de percepções específica para uma ação.
- (C) ela recebe como entrada uma percepção momentânea vinda do ambiente.
- (D) ela retorna como saída uma sequência de ações que serão executadas pelo agente.



[Q012]

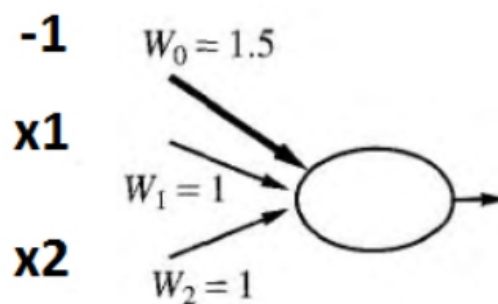
Admita a função de ativação de limiar para o neurônio ao lado. Admita também vetor de entrada $(0,1)$. Este neurônio estaria...



- (A) ativado.
- (B) desativado.

[Q013]

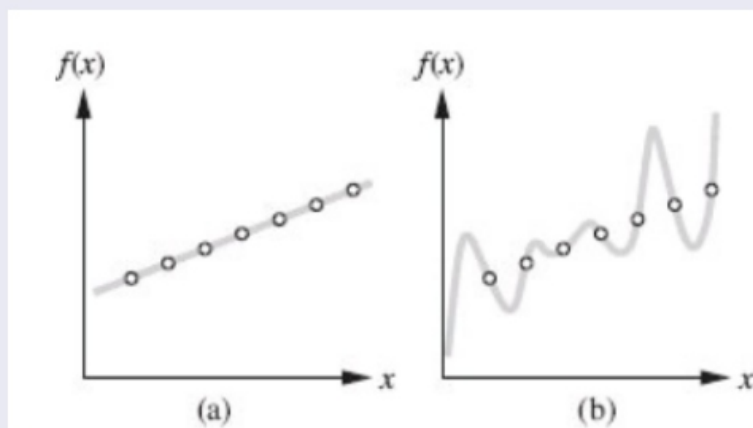
Admita a função de ativação de limiar para o neurônio ao lado. Admita também vetor de entrada $(0,1)$. Este neurônio estaria...



- (A) ativado.
- (B) desativado.

[Q024]

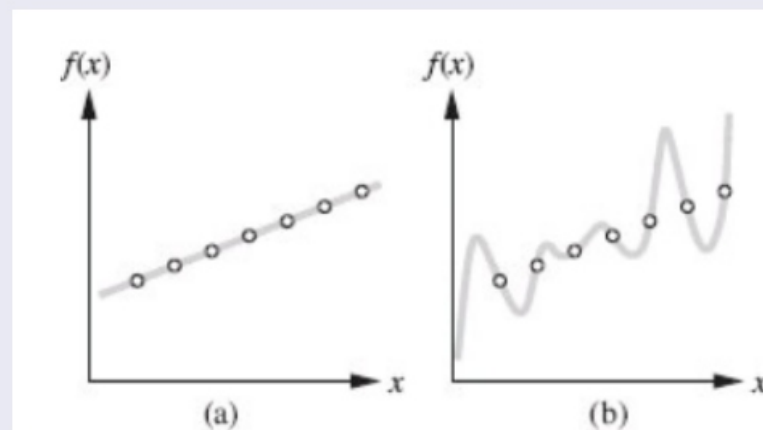
Em relação aos gráficos ao lado, os pontos são considerados, na inferência indutiva pura, como...



- (A) exemplos
- (B) função de hipótese
- (C) função desconhecida
- (D) espaço de hipóteses

[Q025]

Em relação aos gráficos ao lado, as curvas dos gráficos são consideradas, na inferência indutiva pura, como...



- (A) exemplos
- (B) função de hipótese
- (C) função desconhecida
- (D) espaço de hipóteses