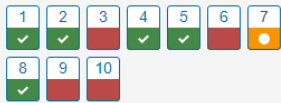




Inteligência Artificial - B_EINF

[Página principal](#) ► [Licenciaturas](#) ► [2016/2017 - Semestre Par](#) ► [INF0870](#) ► [Minitestes](#) ► [teste 6](#)

NAVEGAÇÃO DO TESTE



[Mostrar uma página de cada vez](#)

[Terminar revisão](#)

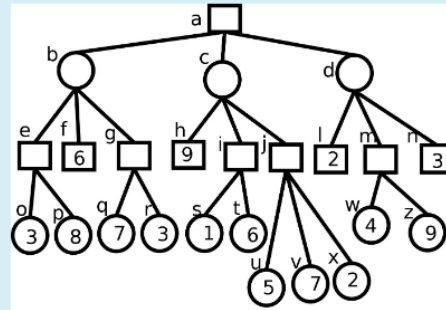
Iniciado em Quarta, 19 Abril 2017, 12:04
Estado Terminada
Completo em Quarta, 19 Abril 2017, 12:11
Tempo gasto 7 minutos 11 segundos
Nota 11,00 num máximo de 20,00 (55%)

Pergunta 1

Correto

Nota: 2,00 em 2,00

[Marcar pergunta](#)



Considere a árvore desta figura.

Indique o valor minmax do Nó e:

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. 3
☐ b. 11
☒ c. 8 ✓

A sua resposta está correta.

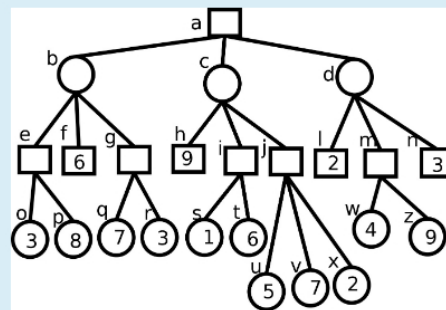
A resposta correta é: 8

Pergunta 2

Correto

Nota: 2,00 em 2,00

[Marcar pergunta](#)



Considere a árvore desta figura.

No calculo do valor do Nó a pode cortar o nó r?

Selecione uma opção de resposta:

- ☒ a. sim ✓
☐ b. não

A sua resposta está correta.

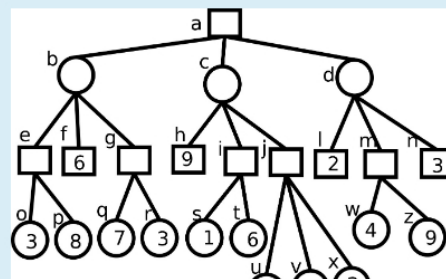
A resposta correta é: sim

Pergunta 3

Incorreto

Nota: 0,00 em 2,00

[Marcar pergunta](#)



Considere a árvore desta figura.

No calculo do valor do Nó a pode cortar o nó j?

Selecione uma opção de resposta:

- ☒ a. não ✖
- ☐ b. sim

A sua resposta está incorreta.

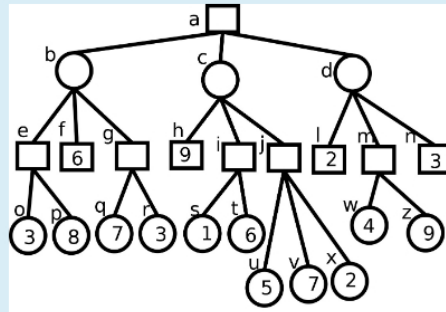
A resposta correta é: sim

Pergunta 4

Correto

Nota: 2,00 em 2,00

🚩 Marcar pergunta



Considere a árvore desta figura.

No calculo do valor do Nó a pode cortar o nó i?

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. sim
- ☒ b. não ✔

A sua resposta está correta.

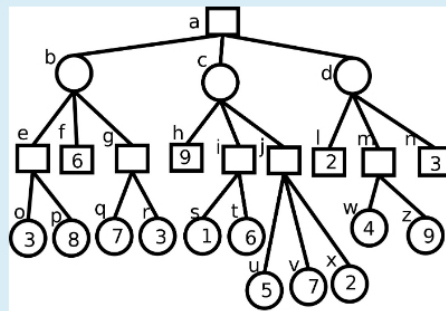
A resposta correta é: não

Pergunta 5

Correto

Nota: 2,00 em 2,00

🚩 Marcar pergunta



Considere a árvore desta figura.

Indique o valor minimax do Nó b:

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. 8
- ☐ b. 7
- ☒ c. 6 ✔
- ☐ d. 3

A sua resposta está correta.

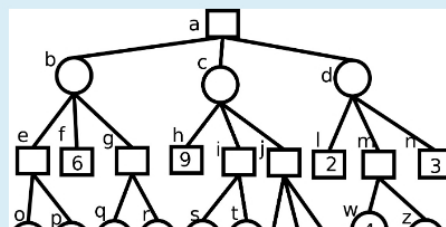
A resposta correta é: 6

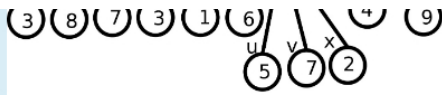
Pergunta 6

Incorreto

Nota: 0,00 em 2,00

🚩 Marcar pergunta





Considere a árvore desta figura.
Indique o valor minimax do Nó a:

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. 6
- ☐ b. 7
- ☐ c. 2
- ☒ d. 9 ✖

A sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: 6

Pergunta 7

Parcialmente
correto

Nota: 1,00 em 2,00

🚩 Marcar
pergunta

Considere o seguinte jogo de dominó para dois jogadores: cada jogador fica com 5 peças de dominó à vista do adversário; no início coloca-se uma peça na mesa, os jogadores alternam as jogadas e só podem colocar uma peça que tenha uma face igual a uma das duas livres na mesa, se não tiverem nenhuma igual passam a vez sem colocar peça. Ganha o jogador que colocar todas as peças primeiro e se os dois passarem a vez de seguida empatam.

Para uma partida as peças são:

- para o jogador A: (1,1), (2,3), (3,4), (4,5), (4,6)
- para o jogador B: (2,2), (1,3), (2,6), (3,5), (5,6)
- e a peça inicial é: (1,2)

Na representação do estado que informação deve estar:

Selecione uma ou mais opções de resposta:

- ☐ a. Informação sobre a ultima jogada do A e do B, se jogaram ou passaram
- ☐ b. As peças jogadas -- (1,2)
- ☒ c. O próximo jogador a jogar: A ou B ✔
- ☒ d. As peças do Jogador A e B. A: (1,1), (2,3), (3,4), (4,5), (4,6) e B: (2,2), (1,3), (2,6), (3,5), (5,6) ✔

A sua resposta está parcialmente correta.

Selecionou corretamente 2.

A resposta correta é: As peças jogadas -- (1,2), As peças do Jogador A e B. A: (1,1), (2,3), (3,4), (4,5), (4,6) e B: (2,2), (1,3), (2,6), (3,5), (5,6), O próximo jogador a jogar: A ou B, Informação sobre a ultima jogada do A e do B, se jogaram ou passaram

Pergunta 8

Correto

Nota: 2,00 em 2,00

🚩 Marcar
pergunta

Considere o seguinte jogo de dominó para dois jogadores: cada jogador fica com 5 peças de dominó à vista do adversário; no início coloca-se uma peça na mesa, os jogadores alternam as jogadas e só podem colocar uma peça que tenha uma face igual a uma das duas livres na mesa, se não tiverem nenhuma igual passam a vez sem colocar peça. Ganha o jogador que colocar todas as peças primeiro e se os dois passarem a vez de seguida empatam.

Para uma partida as peças são:

- para o jogador A: (1,1), (2,3), (3,4), (4,5), (4,6)
- para o jogador B: (2,2), (1,3), (2,6), (3,5), (5,6)
- e a peça inicial é: (1,2)

Na primeira jogada quantas opções tem o jogador A

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. 1
- ☐ b. 3
- ☒ c. 2 ✔
- ☐ d. 0

A sua resposta está correta.

A resposta correta é: 2

Pergunta 9

Incorreto

Nota: 0,00 em 2,00

🚩 Marcar
pergunta

Considere o seguinte jogo de dominó para dois jogadores: cada jogador fica com 5 peças de dominó à vista do adversário; no início coloca-se uma peça na mesa, os jogadores alternam as jogadas e só podem colocar uma peça que tenha uma face igual a uma das duas livres na mesa, se não tiverem nenhuma igual passam a vez sem colocar peça. Ganha o jogador que colocar todas as peças primeiro e se os dois passarem a vez de seguida empatam.

Para uma partida as peças são:

- para o jogador A: (1,1), (2,3), (3,4), (4,5), (4,6)
- para o jogador B: (2,2), (1,3), (2,6), (3,5), (5,6)
- e a peça inicial é: (1,2)

Qual é a profundidade da árvore para a primeira jogada do A?

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. 10

- ☒ b. 2 ✖
- ☐ c. 1
- ☐ d. 5

A sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: 10

Pergunta 10

Incorreto

Nota: 0,00 em 2,00

🚩 Marcar pergunta

Considere o seguinte jogo de dominó para dois jogadores: cada jogador fica com 5 peças de dominó à vista do adversário; no início coloca-se uma peça na mesa, os jogadores alternam as jogadas e só podem colocar uma peça que tenha uma face igual a uma das duas livres na mesa, se não tiverem nenhuma igual passam a vez sem colocar peça. Ganha o jogador que colocar todas as peças primeiro e se os dois passarem a vez de seguida empatam.

Para uma partida as peças são:

- para o jogador A: (1,1), (2,3), (3,4), (4,5), (4,6)
- para o jogador B: (2,2), (1,3), (2,6), (3,5), (5,6)
- e a peça inicial é: (1,2)

O que é um estado terminal neste jogo?

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. O jogador A com 0 peças ou o jogador B com 0 peças ou o Jogador A passou e o jogador B passou
- ☐ b. O jogador A passou
- ☐ c. O jogador A com 0 peças e o jogador B com 0 peças
- ☒ d. O jogador A com 0 peças e o jogador B com 0 peças e o Jogador A passou e o jogador B passou ✖

A sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: O jogador A com 0 peças ou o jogador B com 0 peças ou o Jogador A passou e o jogador B passou

[Terminar revisão](#)