

P Destacar pergunta

P Destacar pergunta

Pergunta 10

• F12A > F21A

Verdadeiro

Pergunta 11

Informação

Pergunta 13

Verdadeiro

Pergunta 16

Verdadeiro

Falso

Respondida

• Uma aresta liga-se a dois vértices

Selecione uma opção de resposta:

Não sei responder...

Não sei responder...

Diga qual é o tipo de continuidade:

Selecione uma opção de resposta:

• No ponto junção de B com C

Não sei responder...

Respondida

Pergunta 18

O G0

G1

C1

Falso

P Destacar pergunta

Respondida

• Um vértice liga-se, pelo menos, a uma aresta

Selecione uma opção de resposta:

Não sei responder...

Falso

Selecione uma opção de resposta:

Sem dados suficientes

Não sei responder...

Respondida

Respondida

```
    F21A > F21B

Selecione uma opção de resposta:
    Verdadeiro
    Falso
    Solução sem dados suficientes
    Não sei responder...

Pergunta 12 Respondida
    ▼ Destacar pergunta

    F12B > F21C

Selecione uma opção de resposta:
    Verdadeiro
    Falso
    Sem dados suficientes
    Não sei responder...
```

Baseando-se nas caraterísticas de uma malha poligonal, diga se as seguintes afirmações são Verdadeiras ou Falsas.

P Destacar pergunta

```
Pergunta 14
                  Respondida
                                          • Uma aresta liga-se a um só polígono
 Selecione uma opção de resposta:
 Verdadeiro
  Falso
    Não sei responder...
Pergunta 15
                  Respondida
                                          • Um vértice liga-se, pelo menos, a três polígonos
 Selecione uma opção de resposta:
 Verdadeiro
  Falso
    Não sei responder...
```

P Destacar pergunta

```
Informação \gamma Destacar pergunta

Relembrando, o vetor geométrico de Hermite é:

G_H = \begin{bmatrix} P_A \\ P_A \\ R_A \\ R_A \end{bmatrix} ou, em thuas dimensões: G_H = \begin{bmatrix} x_1, y_1 \\ x_2, y_2 \\ x_3, y_4 \\ x_2, y_3 \end{bmatrix}

Considere a sequência "ABC" de curvas de Hermite, sendo que os respetivos vetores geométricos são:

G_A = \begin{bmatrix} 2, 8 \\ 0, 7 \\ 0, -7 \end{bmatrix}; G_B = \begin{bmatrix} 8, 8 \\ 12, 2 \\ -6, 0 \end{bmatrix}; G_C = \begin{bmatrix} 12, 2 \\ 12, 8 \\ 6, 0 \\ -6, 0 \end{bmatrix}

Pergunta 17 Respondida

\gamma Destacar pergunta

Diga qual é o tipo de continuidade:

• No ponto de junção de A com B:

Selecione uma opção de resposta:

• GO

• G1

• C1
```

```
Pergunta 19 Respondida Pontuou 1,0 de 2,0 P Destacar pergunta

Diga qual deve ser o conteúdo do vetor geométrico GB (mantendo os conteúdos de GA e de GC) de forma a garantir continuidade C1 em ambos os pontos de junção.
```

□ Destacar pergunta