



Instituto Exemplo Curso Exemplo

Disciplina: Disciplina Exemplo

Prof.: Francisco Zampirolli

Turma: CE-teste **Sala:** 123 Exame: CE-exame teste Data: 20-10-2019

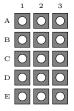
Ass.:

Estudante: ACOLON CAPONI DE CAIRES SILVA

**ID/RA:** 11201811685

#90 - 2019-11-21 - 10:28:06









(a) desligar o celular

## Questões de Múltipla Escolha:

1. Build a matrix of generic dimensions, for example,  $66 \times 71$  whose elements (i, j) are ((((i+1)\*19)+((j+1)\*17))mod 100). Compute the sum of the entries of this matrix. Indexes i of rows and j of columns begin with 0.

B. 237150 C. 237142 D. 237141 E. 237153

2. A car moves on a road with an hourly function s = 0 + 4t, where s is given in miles and t in hours. The car passes the mile 6 exactly at:

B. -0.50 C. -6.50 D. 2.50 E. 0.50 A. 1.50

3. O(a) \_\_\_\_\_ em Estrutura de Dados é também conhecido (a) como array Bi (ou Multi)-dimensional. Assinale a alternativa que complete a lacuna.

{"input": [["Bi (ou Multi)", "lac-I"], ["entrada2"]], "output": [["Matriz", "lac-O"], ["saida2"]]}

A. Pilha usando Ponteiro B. Árvore C. Matriz D. Vetor E. Grafo





Instituto Exemplo Curso Exemplo

Disciplina: Disciplina Exemplo Prof.: Francisco Zampirolli

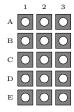
Turma: CE-teste **Sala:** 123 Exame: CE-exame teste Data: 20-10-2019

Ass.:

Estudante: Acsa Santos Sousa ID/RA: 11201721630

#90 - 2019-11-21 - 10:28:06







(a) desligar o celular

## Questões de Múltipla Escolha:

1. Build a matrix of generic dimensions, for example,  $66 \times 71$  whose elements (i, j) are ((((i+1)\*19)+((j+1)\*17))mod 100). Compute the sum of the entries of this matrix. Indexes i of rows and j of columns begin with 0.

B. 237150 C. 237142 D. 237141 E. 237153

2. A car moves on a road with an hourly function s = 0 + 4t, where s is given in miles and t in hours. The car passes the mile 6 exactly at:

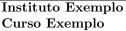
B. -0.50 C. -6.50 D. 2.50 E. 0.50 A. 1.50

3. O(a) \_\_\_\_\_ em Estrutura de Dados é também conhecido (a) como array Bi (ou Multi)-dimensional. Assinale a alternativa que complete a lacuna.

{"input": [["Bi (ou Multi)", "lac-I"], ["entrada2"]], "output": [["Matriz", "lac-O"], ["saida2"]]}

A. Pilha usando Ponteiro B. Árvore C. Matriz D. Vetor E. Grafo





Disciplina: Disciplina Exemplo **Prof.:** Francisco Zampirolli

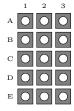
Turma: CE-teste Sala: 123
Exame: CE-exame teste Data: 20-10-2019

Ass.: \_\_\_\_\_

Estudante: Adan Alves Siqueira ID/RA: 11001816

#90 - 2019-11-21 - 10:28:06







(a) desligar o celular

## Questões de Múltipla Escolha:

- 1. Build a matrix of generic dimensions, for example,  $74 \times 76$  whose elements (i, j) are  $((((i + 1) * 19) + ((j + 1) * 17)) \mod 100)$ . Compute the sum of the entries of this matrix. Indexes i of rows and j of columns begin with 0.
  - A. 252813 B. 252815 C. 252807 D. 252819 E. 252806
- 2. A car moves on a road with an hourly function s = -3 + 4t, where s is given in miles and t in hours. The car passes the mile 4 exactly at:
  - A. -0.25 B. 0.75 C. 2.75 D. -6.25 E. 1.75
- 3. O(a) \_\_\_\_ em Estrutura de Dados é também conhecido (a) como array Bi (ou Multi)-dimensional. Assinale a alternativa que complete a lacuna.

{"input": [["Bi (ou Multi)", "lac-I"], ["entrada2"]], "output": [["Matriz", "lac-O"], ["saida2"]]}

A. Pilha usando Ponteiro B. Matriz C. Árvore D. Grafo E. Vetor