



Instituto Exemplo
Curso Exemplo
Disciplina: Disciplina Exemplo
Prof.: Francisco Zampirolli
Turma: CE-teste
Exame: CE-exame teste

Sala: 123

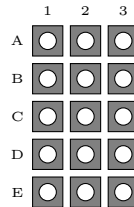
Data: 20-10-2019



Ass.: _____

Estudante: ACOLON CAPONI DE CAIRES SILVA

ID/RA: 11201811685



Instruções:

- (a) desligar o celular

Questões de Múltipla Escolha:

1. A car moves on a road with an hourly function $s = 6 + 4t$, where s is given in miles and t in hours. The car passes the mile 4 exactly at:
A. 0.50 B. -1.50 C. -2.50 D. -8.50 E. -0.50
2. 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-0"}, {"saida2"}]}
```

- A. Pilha usando Ponteiro B. Árvore C. Vetor D. Matriz E. Grafo
3. Build a matrix of generic dimensions, for example, 60×65 whose elements (i, j) are $((((i + 1) * 13) + ((j + 1) * 11)) \bmod 100)$. Compute the sum of the entries of this matrix. Indexes i of rows and j of columns begin with 0.
A. 219030 B. 219031 C. 219023 D. 219022 E. 219035



Instituto Exemplo
Curso Exemplo
Disciplina: Disciplina Exemplo
Prof.: Francisco Zampirolli
Turma: CE-teste
Exame: CE-exame teste

Sala: 123

Data: 20-10-2019

Ass.: _____

Estudante: Acsa Santos Sousa

ID/RA: 11201721630



	1	2	3
A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
B	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
D	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Instruções:

- (a) desligar o celular

Questões de Múltipla Escolha:

- A car moves on a road with an hourly function $s = 6 + 4t$, where s is given in miles and t in hours. The car passes the mile 4 exactly at:
 A. 0.50 B. -1.50 C. -2.50 D. -8.50 E. -0.50
- 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-0"}, {"saida2"}]}
```

- A. Pilha usando Ponteiro B. Árvore C. Vetor D. Matriz E. Grafo
- Build a matrix of generic dimensions, for example, 60×65 whose elements (i, j) are $((((i + 1) * 13) + ((j + 1) * 11)) \bmod 100)$. Compute the sum of the entries of this matrix. Indexes i of rows and j of columns begin with 0.
 A. 219030 B. 219031 C. 219023 D. 219022 E. 219035

**Instituto Exemplo****Curso Exemplo****Disciplina:** Disciplina Exemplo**Prof.:** Francisco Zampirolli**Turma:** CE-teste**Exame:** CE-exame teste**Sala:** 123**Data:** 20-10-2019**Ass.:** _____**Estudante:** Adan Alves Siqueira**ID/RA:** 11001816

	1	2	3
A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
B	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
D	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Instruções:

- (a) desligar o celular

Questões de Múltipla Escolha:

1. O(a) _____ em Estrutura de Dados é também conhecido (a) como array Uni-dimensional. Assinale a alternativa que complete a lacuna.

```
{"input": [{"Uni", "lac-I"}, {"entrada2"}], "output": [{"Vetor", "lac-0"}, {"saida2"}]}
```

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

2. Build a matrix of generic dimensions, for example, 62×62 whose elements (i, j) are $((((i + 1) * 7) + ((j + 1) * 23)) \bmod 100)$. Compute the sum of the entries of this matrix. Indexes i of rows and j of columns begin with 0.

A. 214580 B. 214584 C. 214577 D. 214573 E. 214583

3. A car moves on a road with an hourly function $s = -1 + 6t$, where s is given in miles and t in hours. The car passes the mile 5 exactly at:

A. 0.00 B. 2.00 C. -1.00 D. -7.00 E. 1.00