

## LISTA DE EXERCÍCIOS – TIPO DE DADO LISTA

1. Uma lista só pode conter números inteiros?

- A. Falso
- B. Verdadeiro

2. O que é impresso pelos seguintes comandos?

```
uma_lista = [3, 67, "gato", 3.14, False]  
print(len(uma_lista))
```

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

3. O que é impresso pelos seguintes comandos?

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(len(uma_lista))
```

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9
- E. Erro na execução, pois há uma lista vazia.

4. O que é impresso pelo trecho de código a seguir?

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(uma_lista[5])
```

- A. [ ]
- B. 3.14
- C. False
- D. ["cachorro"]
- E. [56, 57, "cachorro"]

5. O que é impresso pelo trecho de código a seguir?

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(uma_lista[2].upper())
```

- A. Erro, pois não pode usar o método upper em uma lista.
- B. 67
- C. GATO
- D. CACHORRO

6. O que é impresso pelo trecho de código a seguir?

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(57 in uma_lista)
```

- A. True
- B. False

7. O que é impresso pelo trecho de código a seguir?

```
uma_lista = [1, 3, 5]
outra_lista = [2, 4, 6]
print(uma_lista + outra_lista)
```

- A. 21
- B. [1, 2, 3, 4, 5, 6]
- C. [1, 3, 5, 2, 4, 6]
- D. [6, 5, 4, 3, 2, 1]
- E. [6, 4, 2, 5, 3, 1]

8. O que é impresso pelo trecho de código a seguir?

```
uma_lista = [1, 3, 5]  
print(uma_lista * 3)
```

- A. [1, 1, 1, 3, 3, 3, 5, 5, 5]
- B. [1, 3, 5, 1, 3, 5, 1, 3, 5]
- C. [3, 9, 15]
- D. [3, 9, 15, 3, 9, 15, 3, 9, 15]

9. O que é impresso pelo trecho de código a seguir?

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(uma_lista[4:])
```

- A. [ [ ], 3.14, False]
- B. [ [ ], 3.14 ]
- C. [ [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
- D. [ [ ], 3.14

10. O que é impresso pelo trecho de código a seguir?

```
uma_lista = [4, 2, 8, 6, 5]
uma_lista.insert(2,True)
uma_lista.insert(0,False)
print(uma_lista)
```

- A. [False, 4, 2, True, 8, 6, 5]
- B. [4, False, True, 2, 8, 6, 5]
- C. [False, 2, True, 6, 5]
- D. [4, 2, 8, 6, 5, True, False]