

## Revisão Python

1. Qual é o operador usado para concatenar strings em Python?
  - a) +
  - b) \*
  - c) /
  - d) -
  
2. O método "split()" em Python é usado para:
  - a) Juntar várias strings em uma só.
  - b) Dividir uma string em várias partes com base em um separador.
  - c) Substituir caracteres em uma string por outros caracteres.
  - d) Converter uma string em letras maiúsculas.
  
3. Em Python, qual é a função usada para obter o comprimento de uma string?
  - a) length()
  - b) size()
  - c) count()
  - d) len()
  
4. Qual é a função usada para adicionar um novo par chave-valor a um dicionário em Python?
  - a) add()
  - b) insert()
  - c) append()
  - d) update()
  
5. O que acontece quando duas chaves idênticas são adicionadas a um dicionário em Python?
  - a) A última chave substitui a anterior.
  - b) O dicionário permanece inalterado.
  - c) O programa gera um erro.
  - d) O dicionário é reordenado.
  
6. Qual é o método usado para remover um par chave-valor de um dicionário em Python?
  - a) delete()
  - b) remove()
  - c) discard()
  - d) pop()
  
7. Em Python, qual é a função usada para definir uma função?
  - a) def()
  - b) func()
  - c) define()
  - d) function()

8. O que é um parâmetro padrão em uma função Python?

- a) Um parâmetro obrigatório que deve ser fornecido.
- b) Um parâmetro que recebe um valor padrão se nenhum valor for fornecido.
- c) Um parâmetro que não pode ser alterado dentro da função.
- d) Um parâmetro que deve ser passado por referência.

9. O que é o retorno de uma função em Python?

- a) O valor que a função recebe como entrada.
- b) O resultado final da função.
- c) Um operador usado para interromper a execução da função.
- d) O número de parâmetros fornecidos à função.

10. Em Python, qual é o escopo de uma variável declarada dentro de uma função?

- a) Local
- b) Global
- c) Privado
- d) Protegido

11. Qual método é usado para converter uma string em letras minúsculas em Python?

- a) lower()
- b) upper()
- c) capitalize()
- d) swapcase()

12. Qual função é usada para verificar se uma chave específica está presente em um dicionário em Python?

- a) has\_key()
- b) check\_key()
- c) contains\_key()
- d) in

13. Qual método é usado para remover todos os elementos de uma lista em Python?

- a) remove()
- b) clear()
- c) delete()
- d) pop()

14. Em Python, qual é a função usada para retornar o valor máximo de um dicionário?

- a) max\_value()
- b) highest()
- c) max()
- d) maximum()

15. Qual é o método usado para dividir uma string em uma lista de substrings com base em um separador em Python?

- a) slice()
- b) divide()
- c) split()

d) `separate()`

16. Em Python, qual é o operador usado para acessar um valor em um dicionário através da chave?

- a) `.`
- b) `:`
- c) `#`
- d) `$`

17. Qual é o método usado para adicionar elementos a uma lista em Python?

- a) `append()`
- b) `extend()`
- c) `add()`
- d) `insert()`

18. Em Python, qual é a função usada para verificar se uma variável é do tipo string?

- a) `isstring()`
- b) `str_type()`
- c) `type()`
- d) `isinstance()`

19. Qual é o método usado para substituir parte de uma string por outra em Python?

- a) `replace()`
- b) `swap()`
- c) `modify()`
- d) `update()`

20. Em Python, qual é o escopo de uma variável declarada fora de qualquer função ou bloco de código?

- a) Local
- b) Global
- c) Privado
- d) Protegido