

Resumo do Questionário
Título: **Questionário 05**

Questionário

1. O que o comando break faz?

- a) Reinicia o valor da variável de iteração para seu valor inicial
- b) Pula para o topo do laço e inicia a próxima iteração
- c) Sai do laço em execução e executa o próximo comando após o laço (se existir)**
- d) Sai do programa
- e) Sai do programa e dá um aviso de alerta ao usuário

2. O que há de errado com o seguinte laço em Python?

```
n = 5
while n > 0 :
    print n
print 'Fim'
```

a) O laço irá rodar para sempre

- b) Não deveria haver o caractere de dois pontos no while
- c) O comando 'print Fim' deveria ser indentado em 4 espaços
- d) while não é uma palavra reservada Python

3. O que o comando continue faz?

- a) Sai do programa
- b) Pula para o topo do laço e inicia a próxima iteração (se a condição permitir)**
- c) Sai do laço em execução e executa o primeiro comando após o laço (caso exista)
- d) Reinicia a variável de iteração para seu valor inicial
- e) Continua a executar os comandos que faltam no laço e sai do laço sem testar a condição do laço

4. O que o programa em Python abaixo imprime?

```
tot = 0
for i in [5, 4, 3, 2, 1] :
    tot = tot + 1
print tot
```

- a) 0
- b) 5**
- c) 10
- d) 15
- e) 20

Questionário

5. Qual é a descrição do seguinte trecho de código fonte em Python?

```
x = 0
for v in [9, 41, 12, 3, 74, 15] :
    x = x + v
print 'Depois', x
```

a) Soma todos os elementos de uma lista

b) Calcula a média dos elementos da lista

c) Encontrar o menor valor da lista

d) Encontra o maior valor da lista

6. Qual é a melhor descrição para o operador "is" no trecho de código fonte abaixo em Python?

```
if menor is None :
    menor = valor
```

a) É True se a variável menor não foi definida

b) Checa tanto o tipo com o valor

c) O comando if contendo o is causa um "Syntax Error"

d) Busca pela String 'None' na variável menor se ela for uma String

7. Qual é a variável de iteração no programa Python abaixo?

```
amigos = ['Joseph', 'Glenn', 'Sally']
for amigo in amigos :
    print 'Feliz Ano Novo:', amigo
print 'Fim!'
```

a) amigo

b) Sally

c) Glenn

d) Joseph

e) amigos

8. Qual palavra reservada em Python inicia um laço "indefinido"?

a) for

b) indef

c) while

d) break

e) !def

Questionário

9. Quantas vezes o corpo do laço será executado no trecho de código abaixo?

```
n = 0
while n > 0 :
    print 'Espuma'
    print 'Enxaguar'
print 'Secar!'
```

- a) 1
- b) 0**
- c) 5
- d) infinitas vezes

10. O que o programa em Python abaixo imprime?

```
menor_ate_agora = -1
for num in [9, 41, 12, 3, 74, 15] :
    if num < menor_ate_agora :
        menor_ate_agora = num
print menor_ate_agora
```

- a) -1**
- b) 3
- c) 74
- d) 42