

# Depurador e Variáveis Booleanas

6 questions

1  
point

1.

Para que servem os indicadores de passagem?

- ☐ Servem para indicar se o número anterior é menor que o próximo número da sequência.
- ☐ Servem para armazenar uma sequência de números, porém somente se eles estiverem em ordem crescente.
- ☐ Servem para indicar se determinada sequência de número está ou não em ordem crescente
- ☒ Servem para indicar se uma determinada condição passou a ser verdadeira ou não, sendo usada em um laço de repetição

1  
point

2.

O código abaixo utiliza indicador de passagem? Se sim, qual é a variável que está fazendo esse papel?

```
1 teste = True
2 while teste:
3     x = int(input("Digite um número: "))
4     if x < 0:
5         teste = False
```

- ☐ Não.
- ☐ Sim. A variável x.
- ☒ Sim. A variável teste.

1  
point

3.

Para que serve um depurador?

- ☐ Todas as opções estão erradas
  - ☒ Para encontrar erros de lógica no código
  - ☐ Para encontrar erros de sintaxe no código
  - ☐ Para compilar o programa
  - ☐ É uma ferramenta usada para escrever o código fonte
- 

1  
point

4.

Assinale a(s) alternativa(s) CORRETA(S) sobre o depurador Python apresentado no vídeo:

- ☒ Breakpoints podem ser retirados quando não são mais necessários
  - ☒ Depurador é utilizado quando se deseja descobrir o erro existente que faz o programa não apresentar o resultado correto
  - ☐ OVER, ao ser acionado, executa uma linha inteira
  - ☐ O GO serve para executar o programa passo a passo
- 

1  
point

5.

Breakpoint serve para \_\_\_\_\_.

- ☒ marcar um ponto de parada na execução do programa, sendo utilizado junto com o depurador
  - ☐ marcar a linha que você não quer que seja executada
  - ☐ marcar pontos dentro do programa onde o depurador encontrou erros
  - ☐ mostrar ao usuário onde ele deve parar o programa
-

1  
point

6.

O que faz o programa abaixo?

```
1 terminou = False
2 p = i = 0
3 while (not terminou):
4     n = int(input("Digite um número, ou zero para terminar: "))
5     if n == 0:
6         terminou = True
7     else:
8         if n % 2 == 0:
9             p = p + 1
10        else:
11            i = i + 1
12
13 print ("P = ", p)
14 print ("I = ", i)
```

- ☐ De um conjunto de n números, imprime se há números pares e ímpares, ou não.
- ☐ Verifica se um determinado número é par ou ímpar. Caso seja 0 (zero), ele informa ao usuário que esse é neutro
- ☐ Lê dez números e conta a quantidade de números pares e ímpares digitados pelo usuário. No final, imprime o resultado.
- ☐ Conta a quantidade de números pares e ímpares digitados pelo usuário e imprime o resultado após o usuário digitar 0 (zero)

☐ I understand that submitting work that isn't my own may result in permanent failure of this course or deactivation of my Coursera account.  
Learn more about Coursera's Honor Code

Richardson Bruno da Silva Andrade

Submit Quiz

