## Prática - Conceitos Básicos Total de pontos 100/100

Responda esse formulário considerando os conceitos aprendidos sobre a Linguagem Python, na disciplina de Introdução à Programação.

O e-mail do participante (valeria.cavalcanti@academico.ifpb.edu.br) foi registrado durante o envio deste formulário.

Tipos de Dados

100 de 100 pontos

| ✓ 01. Qual é o tipo de dado que permite armazenar valores do tipo inteiro? | 5/5      |
|--|----------|
| O bool   |          |
| decimal  |          |
| O float  |          |
| int int  | <b>✓</b> |
| ○ str  |          |



| <b>✓</b> | 02. Qual é o tipo de dado que permite armazenar valores do tipo real?                  | 5/5      |
|----------|--|----------|
| 0        | bool   |          |
| •        | float  | <b>✓</b> |
| 0        | int  |          |
| 0        | str  |          |
| 0        | real   |          |
|          |  |          |
| <b>✓</b> | 03. Qual é o tipo de dado que permite armazenar conjunto de caracteres?                | 5/5      |
| 0        | bool   |          |
| 0        | float  |          |
| 0        | int  |          |
| •        | str  | <b>✓</b> |
| 0        | text   |          |
| <b>/</b> | 04. Qual é o tipo de dado que permite armazenar valores lógicos (verdadeiro ou falso)? | 5/5      |
| •        | bool   | <b>✓</b> |
| 0        | float  |          |
| 0        | int  |          |
| 0        | logic  |          |
| 0        | str  |          |
|          |  |          |

(?

| 05. Marque o comando que permite verificar o tipo de dado de uma variável. | 5/5      |
|--|----------|
| O def  |          |
| how  |          |
| print  |          |
| scan   |          |
| type   | <b>✓</b> |
|  |          |

06. Marque o tipo que representa o resultado para os comandos "type" a seguir.

```
type(10)
type(32.2)
type ('0i')
type(True)
type(10 + 10)
type(30/2)
type(30//2)
type(35%2)
type(35%2)
type('eita'+'e agora')
type(2 + 12.2)
```

|          | bool       | float      | int        | str | Pontuação |          |
|----------|------------|------------|------------|-----|-----------|----------|
| Linha 1  | 0          | $\bigcirc$ |            | 0   | 2/2       | <b>✓</b> |
| Linha 2  | 0          |            | 0          | 0   | 3/3       | <b>✓</b> |
| Linha 3  | 0          | 0          | 0          |     | 5/5       | <b>✓</b> |
| Linha 4  |            | 0          | 0          | 0   | 5/5       | <b>✓</b> |
| Linha 5  | 0          | 0          |            | 0   | 5/5       | <b>✓</b> |
| Linha 6  | $\bigcirc$ |            | 0          | 0   | 5/5       | <b>✓</b> |
| Linha 7  | $\bigcirc$ | $\circ$    |            | 0   | 5/5       | <b>✓</b> |
| Linha 8  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | 0   | 5/5       | <b>✓</b> |
| Linha 9  | 0          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | •   | 5/5       | <b>✓</b> |
| Linha 10 | 0          | •          | 0          | 0   | 5/5       | <b>✓</b> |

| 07. Marque o caractere que define o "comando de atribuição".        | 5/5      |
|---|----------|
| ○ <   |          |
| <b>?</b>  |          |
| O \   |          |
| =   | <b>✓</b> |
| O -   |          |
|   |          |
| ✓ 08. Qual é o comando utilizado para obter dados do usuário?       | 5/5      |
| input   | <b>✓</b> |
| O leia  |          |
| print   |          |
| read  |          |
| scan  |          |
|   |          |
| 09. Qual é o comando utilizado para exibir informações para o usuár | io? 5/5  |
| input   |          |
| O leia  |          |
| print   | <b>✓</b> |
| read  |          |
| scan  |          |
|   |          |



✓ 10. Analise o código, a seguir, e marque a alternativa que apresenta os valores de n1 e n2 após a execução.

$$n1 = 10$$
  
 $n2 = 20$   
 $n1, n2 = n2, n1$ 

- 10 e 10
- 10 e 20
- 20 e 20
- ② 20 e 10
- erro de execução

✓ 11. O código, a seguir, apresentará qual comportamento?
5/5

n = 10
n = "mensagem"

- A variável será removida automaticamente da memória
- n é uma variável do tipo int, ou seja não permite atribuir o valor "mensagem" (str)
- n não pode mudar o tipo durante a execução do software
- Não tem problema, vai executar normalmente
- O Python não consegue inferir o tipo de dado da variável n

| 12. Analise o código, a seguir, e marque a alternativa que apresenta uma expressão INVÁLIDA. | 5/5      |
|--|----------|
| nome, idade = "Valéria", 15  |          |
| idade * 2  |          |
| nome * 2   |          |
| onome + nome   |          |
| idade + idade  |          |
| nome + idade   | <b>✓</b> |
|  |          |

Este formulário foi criado em Instituto Federal da Paraíba. - Entre em contato com o proprietário do formulário

## Google Formulários

