



INSTITUTO FEDERAL
PIAUI

Turma(s)
166/186

Disciplina
Programação Estruturada

Período Letivo
2021-2

Professor
Ritomar Torquato

Data
14/03/2022

Exercício de Aprendizagem

1. O que é Python?

Python é:

() um conjunto de ferramentas para edição.

() um ambiente de desenvolvimento.

(☒) uma linguagem de programação.

2. Verdadeiro ou Falso:

(☐) Python 1.7 é a versão mais utilizada.

(☒) CPython é uma implementação de Python

(☒) O código em Python deve ser sempre compilado.

(☐) O código em Python deve ser transformado para bytecode.

3. Preencha os espaços em branco para imprimir "Oi".

```
>>> print ("Oi")
```

4. Preencha os espaços em branco para imprimir "ni ni ni".

```
>>> print ('ni ni ni')
```

5. Qual a saída do código abaixo?

```
>>> 1 + 2 + 3
```

6

6. Qual a saída do código abaixo?

```
>>> (4 + 8) / 2
```

a) 6.0

b) 8

☒ c) 6

7. Complete o espaço em branco para o código ser correto.

```
>>> (     5 - 1) * 3
```

-18

$$(5x - 1) * 3 = -18$$

$$15x - 3 = -18$$

$$15x = -18 + 3$$

$$15x = -15$$

$$x = -1$$

8. Qual das opções abaixo causa um ZeroDivisionError?

☒ a) `>>> (17 + 94) / (- 5 + 5)`

b) `>>> (17 + 94) / (- 5 + 0)`

c) `>>> (17 + 94) / (- 5 - 5)`

Bom Trabalho!