

## Bootcamp IGTI: Desenvolvedor Python

### Desafio

Módulo 1	Fundamentos em Python
----------	-----------------------

### Objetivos

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no Módulo:

- ✓ Laços de repetições.
- ✓ Função range().
- ✓ Funções.
- ✓ Instalação, importação de módulos e pacotes.

### Enunciado

Prezado(a) aluno(a), chegou a hora de praticar os conceitos estudados ao longo do módulo. Você deverá seguir os passos descritos a seguir para que possa responder às questões em cada enunciado.

### Atividades

Os alunos deverão desempenhar as seguintes atividades:

1. Crie a função **número 1**: `soma = lambda x, y: x + y`
2. Crie a função **número 2**:  
`def soma(x, y):`  
 `print(x + y)`

3. Crie o seguinte laço de repetição: 

```
num = 0
while num < 11:
    print(num)
    num += 1
```
4. Importe o pacote pandas: 

```
import pandas as pd
```
5. Execute o seguinte código: 

```
for i in range(1,101):
    print (i)
```

### Respostas Finais

Os alunos deverão desenvolver a prática e, depois, responder às seguintes questões objetivas: