


DEBUGANDO A VIDA COM PYTHON

```
if(True):  
    for iter in range(0,10):  
        print("Iteração", iter)  
    else:  
        print("Fim da execução")
```

The Python logo, consisting of two interlocking snakes, one blue and one yellow, is positioned behind the code snippet.

```
autor = "Lucas Sant Ana"  
print(autor)
```

 Livro.py ●

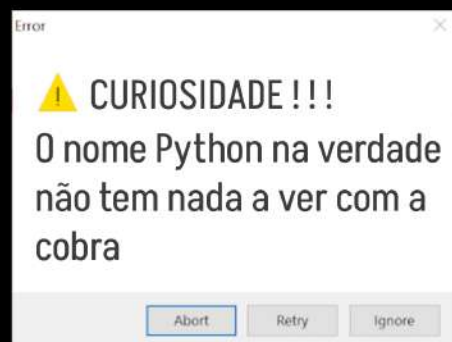
 Livro.py

```
1 print("introducao")
```

Introdução.py

Como uma piada britânica virou uma das linguagens mais utilizadas do mundo

Python não nasceu de uma grande corporação nem de um laboratório secreto. Nasceu de um programador em férias, de uma vontade de fazer as coisas de maneira mais simples



O começo de tudo!

Guido van Rossum, trabalhando em um projeto pessoal no final dos anos 1980, queria uma linguagem clara, legível e agradável de escrever. Ele queria algo que o próprio programador sorrisse ao usar. O nome? Foi uma pequena homenagem ao grupo de comédia Monty Python's Flying Circus. Curioso, curto e impossível de esquecer.



Desde aquele começo modesto, Python evoluiu muito. O que começou como uma linguagem experimental para facilitar a vida de quem programava tornou-se uma ferramenta usada em ciência, web, automação, educação e, mais recentemente, no coração de muitos projetos de inteligência artificial. A razão é simples: a linguagem foi desenhada para que o desenvolvedor pense mais na solução e menos na sintaxe. Código claro significa ideias claras – e isso espalha rápido.

“O código deve ser fácil de ler como um texto normal.” - Guido Van Rossum