

 05

Python e a instrução while

Dado o seguinte código:

```
frase = 'Python'  
contador = 0  
while(contador < len(frase)):  
    print frase[contador]  
    contador+=1  
print 'FIM'
```

Qual será a saída no console?

A

P
y
t
h
o
nFIM

B

python
FIM

C

P
y
t
h
o
n
FIM

Neste código:

```
frase = 'Python'  
contador = 0  
while(contador < len(frase)):  
    print frase[contador]  
    contador+=1  
print 'FIM'
```

Estamos acessando cada letra da frase 'Python'. Podemos acessar os caracteres de uma String da mesma maneira que acessarmos um elemento de uma lista. Utilizamos a instrução while para iterarmos sobre cada letra.

