

[07]

Usando funções dentro de funções

Analise o arquivo `biblioteca.py` abaixo:

```
def gera_nome_convite(nome_convidado):
    posicao_final = len(nome_convidado)
    posicao_inicial = posicao_final - 4
    parte1 = nome_convidado[0:4]
    parte2 = nome_convidado[posicao_inicial :posicao_final]
    return parte1 + ' ' + parte2

def envia_convite(nome_convidado):
    print "Enviando convite para %s" %(nome_convidado)
```

Uma rotina que o desenvolvedor sempre faz é chamar primeiro o `gera_nome_convite` e depois o `envia_convite`. Ou seja ele sempre tem que lembrar de formatar o nome do convidado para depois enviar. No console normalmente temos o seguinte procedimento:

```
>>> from biblioteca import *
>>> nome_formatado = gera_nome_convite("Fabio Pimentel")
>>> envia_convite(nome_formatado)
Enviando convite para Fabi ntel
```

Evite todo esse trabalho e declare uma função que faça exatamente as duas operações. Essa função deve ter o nome de `processa_convite`

ATENÇÃO: Aproveite as funções já definidas.

Responda

INserir código	Formatação
<pre>def processa_convite(nome): posicao_final = len(nome) posicao_inicial = posicao_final - 4 parte1 = nome[0:4] parte2 = nome[posicao_inicial:posicao_final] nome_formatado = parte1 + ' ' + parte2 return 'Enviando convite para ' + nome_formatado</pre>	

