



1

A loja de departamentos MEGALOJA paga aos colaboradores um percentual de comissão baseado na venda loja.

Vejamos o plano de pagamento de comissões da empresa MEGALOJA:

Total vendido abaixo de 200 mil reais:
comissão de 0,15%

Total vendido de 200 mil a 400 mil reais:
comissão de 0,18%

Total vendido acima de 400 mil reais:
comissão de 0,20%

Vejamos uma função em Python para calcular a comissão:

def calcula_comissao (valor_vendido):
 if valor_vendido < 200000:
 comissao = 0.0015

else:
 if valor_vendido < 400000:
 comissao = 0.0018
 else:
 comissao = 0.0020
 return valor_vendido * comissao

Observe o bloco com um comando if dentro do else da linha anterior. Dizemos que o comando está aninhado entro de else.
 Lembre-se que o alinhamento (a indentação) do código é importante

É comum aninhar vários if para obter um comportamento.

3

 Categoria
 Preço

 1
 10,00

 2
 18,00

 3
 23,00

 4
 26,00

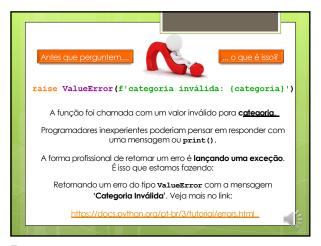
 5
 31,00

```
O alinhamento pode se tornar um problema com o vários níveis.

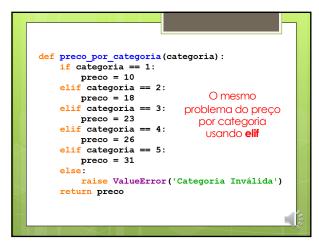
def preco por categoria (categoria):
    if categoria == 1:
        preco = 10
    else:
        preco = 18
    else:
        preco = 23
    else:
        preco = 26
    else:
        preco = 31
    else:
    e
```

5

1









9 10

2