

Exercícios de Revisão para P2 (geral)

1) Escreva uma função que receba a lista de preços e o nome de um produto e retorne uma lista onde cada elemento é uma sublista com mercado e preço do produto no mercado, conforme retornado no exemplo abaixo (para o produto 'frango'):

```
[['MaxCompras', 15.02], ['Disco', 15.12], ['PegPag', 15.12]]
```

Exemplo da lista de preços:

```
[['MaxCompras', ['picanha',30.10],['frango',15.02],['maça red', 10.00],  
 ['maça gala', 12.50],['pera',8.00],['tomate',6.50],['cebola',6.50]],  
 ['Disco', ['maça red', 16.00],['picanha',37.12],['tomate',3.50],  
 ['cenoura',1.50], ['pera',7.50], ['frango',15.12]],  
 ['PegPag', ['melancia',6.00],['maça red', 6.50], ['maça gala', 7.50],  
 ['maça nacional', 5.00],['picanha',53.12],['tomate',3.50],['cenoura',1.50],  
 ['pera',7.50],['frango',15.12]]]
```

OBS: se o produto não existir no mercado, considerar o preço -1 na hora da inclusão.

2) Escreva uma função que receba a lista retornada pela função anterior e o nome de um produto, e imprima as informações da forma abaixo:

*** Produto: frango ***

Mercado	Preço
MaxCompras	R\$ 15.02
Disco	R\$ 15.12
PegPag	R\$ 15.12

Importante: se o produto não existir no mercado, exibir a mensagem 'em falta'.