

```

#criar um dicionário de produtos
TabelaProdutos={
    'Pão':1,
    'Vinho':2,
    'Queijo':1.5}
compras=[] #carrinho de compras vazio - lista de compras
comprando=True #Variável de controlo para a intenção de comprar produtos
totalPagar=0 #valor inicial a pagar
while(comprando):
    print(TabelaProdutos) #Apresenta os produtos
    produto = input('Qual o produto que pretende comprar? ou Sair(s) do Programa:\n')
    if produto.lower() == 's':
        comprando=False
    else:
        if produto in TabelaProdutos:
            try:
                qt = float (input('Qual a quantidade a comprar?\n'))
                if type(qt) is float:#Verifica se o nº inserido é um float
                    compras.append({'Produto':produto, 'Quantidade':qt})
            except:
                print('Valor inserido incorreto')
        else:
            print('Produto não encontrado. Escolha outro produto\n')

print('Fim Compras. Obrigado!')
ficheiro = open('talaoCompras.txt', 'w+')
ficheiro.write('-----Recibo de Compras-----\n')
for i, compra in enumerate(compras): #vou enumerar os produtos da lista
    produto = compra['Produto']
    qt = compra['Quantidade']
    preco = TabelaProdutos[produto]

    subtotal = preco * qt
    totalPagar += subtotal

    print('Produto:', produto, '\nPreço:', preco, '\nQuantidade:',qt)
    ficheiro.write('Produto:{}\n'.format(produto))
    ficheiro.write('Preço:{}\n'.format(preco))
    ficheiro.write('Quantidade:{}\n'.format(qt))

    ficheiro.write('-'*30)
    ficheiro.write('\n')

    print('-'*30)
ficheiro.write('----Total a Pagar:{:.2f}€'.format(totalPagar))

ficheiro.close()
print('----Total a Pagar:{:.2f}€'.format(totalPagar))

```