## **EXERCÍCIOS ALGORITMOS – PYTHON (AULA 16)**

## 1 -

```
produto = ['', 0]
data = [0, 0, 0]
remover = 0
soma = 0
def menuopc():
    return (f'''{'==' * 23 + ' ' + dataatual(data)}
    [ 4 ] FINALIZAR COMPRA\n
def adicionar(auxiliar, lista):
   auxiliar[0] = input('\n - Informe o produto a ser adicionado ->
').capitalize().strip()
def retirar(indice):
    consultar(compra)
    if compra:
            del compra[indice - 1]
def consultar(lista):
```

```
print('\t\tSEJA BEM VINDO!\n')
dataatual(data)
while True:
        adicionar(produto, compra)
    elif opc == 2:
       consultar(compra)
for i in compra:
arq = open('Exercício 1.txt', 'w')
arq.write(' --> DATA DO PEDIDO: ' + dataatual(data) + '\n')
for contador, itens in enumerate(compra):
arq.write('\n --> QUANTIDADE TOTAL DE ITENS: ' + str(soma))
arq.close()
```

## 2 -

```
def abrirMenu():
    menu = open('Bar/menu.txt', 'r')
    prodfinal = []
    print('\n' + '--' * 23)
    print('\t\t\tCARDÁPIO')
    print('--' * 23)
    for linha in menu:
        produto = linha.split('-')
        print('%3s - %-20s -%16s' % (produto[0], produto[1],

formatReal(produto[2])))
        prodfinal.append([produto[1], produto[2].replace('\n', '')])
        print('--' * 23)
        return prodfinal
```

```
def menuPrincipal():
def venda(nomeArq, qtd, nome, vlrun):
    arq = open('Bar/Pedidos/' + nomeArq, 'a')
    vlrtotal = str(int(qtd) * float(vlrun))
    arg.write(qtd + '-' + nome + '-' + vlrun + '-' + vlrtotal + '\n')
    arq.close()
def addQtd():
def retornaDadosCliente(nomeArq):
    dados = nomeArq.split('_')
def consultar(nomeArq):
    comanda = open('Bar/Pedidos/' + nomeArq, 'r')
    cliente = retornaDadosCliente(nomeArq)
        prod = linha.split('-')
        print('[%2d] %2s - %-15s - %9s - %9s' % (cont, prod[0],
prod[1], formatReal(prod[2]),
                                                    formatReal(prod[3])))
        total += float(prod[3])
        produtos.append([prod[0], prod[1], prod[2], prod[3]])
def formatReal(vlr):
def dataBr(x):
    dd = x.split('-')
```

```
def dataAm(x):
    dd = x.split('/')
def inicioVenda():
    arq = open('Bar/Pedidos/' + nomeArq, 'w')
    arq.close()
    return nomeArq
        arq.write(linha[0] + '-' + linha[1] + '-' + linha[2] + '-' +
vlrtotal + '\n')
    arq.close()
def removerProd(lista, inicio):
    geraArquivo(lista, inicio)
while True:
    inicio = inicioVenda()
        opcmenu = menuPrincipal()
        if opcmenu == 1:
            opcao = addItem()
                if opcao <= len(menu):</pre>
                    qtd = addQtd()
menu[opcao - 1][1])
```