

ATIVIDADES AULA 11

1) media

```
notas = [0, 0, 0, 0, 0]

soma = 0

i = 0

while (i < 5):

    notas[i] = float(input("Digite a nota %d: " %
(i+1)))

    soma += notas[i]

    i += 1

media = soma / 5

print("Notas:", notas)

print("Média: %5.2f" % media)
```

2) cardapio

```
produtos = []

valores = []

pedido = ""

total = 0.0

continuar = "s"

print("""

MENU

(1) Hambúrguer R$18.10

(2) Pizza R$32.40

(3) Sushi R$28.90

(4) Salada R$10.00

""")

while continuar.lower() == "s":

    escolha = int(input("\nDigite o código do
produto desejado: "))

    if escolha == 1:

        produtos.append("Hambúrguer")

        valores.append(18.10)

    elif escolha == 2:
```

```
        produtos.append("Pizza")

        valores.append(32.40)

    elif escolha == 3:

        produtos.append("Sushi")

        valores.append(28.90)

    elif escolha == 4:

        produtos.append("Salada")

        valores.append(10.00)

    else:

        print("Código de produto inválido.")

    print("\nProdutos adquiridos:")

    for i in range(len(produtos)):

        print(f"{produtos[i]} - R${valores[i]}")

    total = sum(valores)

    print("-----")

    print("Total do pedido: R$%.2f\n" % total)

    continuar = input("Deseja adicionar outro produto? (s/n): ")
```

3) 3 Listas

```
lista1 = [int(x) for x in input("Digite os elementos da primeira lista separados por espaço: ").split()]
lista2 = [int(x) for x in input("Digite os elementos da segunda lista separados por espaço: ").split()]

lista3 = lista1 + lista2

print("Terceira lista:", lista3)
```

4) 3 Listas sem Repetidos

```
lista1 = [int(x) for x in input("Digite os elementos da primeira lista separados por espaço: ").split()]
lista2 = [int(x) for x in input("Digite os elementos da segunda lista separados por espaço: ").split()]

lista3 = list(set(lista1 + lista2))

print("Terceira lista sem elementos repetidos:", lista3)
```