

nossos dados

TEXT

3.5 - Repetindo a primeira análise (parte 1)
VIDEO - 15 MINExercício de Código | Repetindo a primeira análise
TEXTFaça você mesmo | Filtros
TEXTExercício de Revisão | Funções
QUIZ - 1 PERGUNTA3.5 - Repetindo a primeira análise (parte 2)
VIDEO - 16 MINExercício de Código | Repetindo a primeira análise (parte 2)
TEXT[Módulo 3] Chegou a hora do feedback!
QUIZ - 2 PERGUNTAS - ESSE É PRÉ-REQUISITO

Módulo 4 - Análises estatísticas com python 15/25

Módulo 5 - Base de dados 0/19

Módulo 6 - Visualização de dados 0/15

Exercício de Código | Primeiro algoritmo - parte 2

25 COMENTÁRIOS/DÚVIDAS

Exercício de Código

Está acompanhando tudo com a Carol? Que tal agora continuar o seu script?

Bora conferir o gabarito? 🤖

No mesmo bloco de notas anterior, adicione a **função main** ao final:

```
# soma ingredientes - bloco de notas
python soma_ingredientes.py Sim Sim Sim Não

total_compra = total_compra + preco_ovos
if tem_oleo:
    total_compra = total_compra + preco_oleo
if tem_fermento:
    total_compra = total_compra + preco_fermento
if tem_leite:
    total_compra = total_compra + preco_leite
return total_compra

if __name__ == "__main__":
```

Adicione o **import sys** no início do bloco:

```
# soma ingredientes - bloco de notas
python soma_ingredientes.py Sim Sim Sim Não

import sys

preco_cenoura = 4.5
preco_oleo = 12
preco_fermento = 15
preco_leite = 5
preco_acucar = 6
preco_ovos = 12

def soma_ingredientes(tem_cenoura, tem_acucar, tem_ovos, tem_oleo, tem_fermento, tem_leite):
    total_compra = 0
    if tem_cenoura:
        total_compra = total_compra + preco_cenoura
    if tem_acucar:
        total_compra = total_compra + preco_acucar
    if tem_ovos:
        total_compra = total_compra + preco_ovos
    if tem_oleo:
```

Adicione as variáveis:

⚠️ Se liga:

*Dê 4 espaços da indentação na função

```
# soma ingredientes - bloco de notas
python soma_ingredientes.py Sim Sim Sim Não

total_compra = total_compra + preco_ovos
if tem_oleo:
    total_compra = total_compra + preco_oleo
if tem_fermento:
    total_compra = total_compra + preco_fermento
if tem_leite:
    total_compra = total_compra + preco_leite
return total_compra

if __name__ == "__main__":

    terminal_tem_cenoura = sys.argv[1] == "Sim"
    terminal_tem_acucar = sys.argv[2] == "Sim"
    terminal_tem_ovos = sys.argv[3] == "Sim"
    terminal_tem_oleo = sys.argv[4] == "Sim"
    terminal_tem_fermento = sys.argv[5] == "Sim"
    terminal_tem_leite = sys.argv[6] == "Sim"
```

Chame a função usando o mesmo **total** que está acima do **print** e substitua os **parâmetros dentro dos parênteses**.

```
# soma ingredientes - bloco de notas
python soma_ingredientes.py Sim Sim Sim Não

if __name__ == "__main__":

    terminal_tem_cenoura = sys.argv[1] == "Sim"
    terminal_tem_acucar = sys.argv[2] == "Sim"
    terminal_tem_ovos = sys.argv[3] == "Sim"
    terminal_tem_oleo = sys.argv[4] == "Sim"
    terminal_tem_fermento = sys.argv[5] == "Sim"
    terminal_tem_leite = sys.argv[6] == "Sim"

    total = soma_ingredientes(terminal_tem_cenoura, terminal_tem_acucar,
terminal_tem_ovos, terminal_tem_oleo, terminal_tem_fermento, terminal_tem_leite)
```

Use o mesmo **print (total)** e edite

⚠️ Se liga:

*Lembre-se de salvar o arquivo

```
# soma ingredientes - bloco de notas
python soma_ingredientes.py Sim Sim Sim Não

if __name__ == "__main__":

    terminal_tem_cenoura = sys.argv[1] == "Sim"
    terminal_tem_acucar = sys.argv[2] == "Sim"
    terminal_tem_ovos = sys.argv[3] == "Sim"
    terminal_tem_oleo = sys.argv[4] == "Sim"
    terminal_tem_fermento = sys.argv[5] == "Sim"
    terminal_tem_leite = sys.argv[6] == "Sim"

    total = soma_ingredientes(terminal_tem_cenoura, terminal_tem_acucar,
terminal_tem_ovos, terminal_tem_oleo, terminal_tem_fermento, terminal_tem_leite)

    print("Total dos ingredientes: ", total)
```

No terminal, digite **python soma_ingredientes.py** (nome do seu arquivo) e **Sim** ou **Não** para os ingredientes que gostaria de acompanhar o total. Lembre-se que a ordem é fundamental.

Em seguida, confirme o valor.

```
C:\Users\progr\Documents>python soma_ingredientes.py Sim Sim Sim Não
Total dos ingredientes: 49.5
C:\Users\progr\Documents>
```

Módulo 7 - Introdução ao
aprendizado de máquina

0/10 ▾

MARCAR COMO INCOMPLETA

CONTINUAR →