

```

import csv
import os

# Nome do arquivo CSV
nome_arquivo = 'doces.csv'

# Lista de doces (cada sublista representa uma linha)
doces = [
    ['nome', 'tipo', 'preço'],
    ['Brigadeiro', 'Doce de festa', 1.50],
    ['Bala de goma', 'Bala', 0.10],
    ['Beijinho', 'Doce de festa', 1.50],
    ['Pé de moleque', 'Doce tradicional', 2.00],
    ['Chocolate ao leite', 'Chocolate', 3.50]
]

# Criar o arquivo apenas se ele não existir
if not os.path.exists(nome_arquivo):
    with open(nome_arquivo, mode='w', newline='', encoding='utf-8') as
arquivo_csv:
        escritor = csv.writer(arquivo_csv)
        for doce in doces:
            escritor.writerow(doce)
        print(f'Arquivo "{nome_arquivo}" criado com sucesso com informações sobre
doces!')
else:
    print(f'O arquivo "{nome_arquivo}" já existe.')

# Função para buscar uma palavra no arquivo CSV
def buscar_palavra():
    palavra = input("Digite a palavra que deseja buscar: ")
    try:
        with open(nome_arquivo, "r", encoding="utf-8") as arquivo:
            leitor = csv.reader(arquivo)
            encontrado = False
            print(f"\nResultados para '{palavra}':")
            for num, linha in enumerate(leitor, start=1):
                if any(palavra.lower() in campo.lower() for campo in linha):
                    print(f"Linha {num}: {' '.join(linha)}")
                    encontrado = True
            if not encontrado:
                print("Nenhum resultado encontrado.")
    except FileNotFoundError:
        print(f"⚠ O arquivo '{nome_arquivo}' ainda não existe.\n")

# Executa a busca
buscar_palavra()

```