

A stylized illustration of a laptop with a teal frame and a purple keyboard. The screen is white and displays the text 'EJERCICIO EN CLASE' in large purple letters, with '“Listas”' in smaller dark blue letters below it. The background is a vibrant mix of purple and yellow with various geometric shapes like circles, rectangles, and a striped circle. There are also some abstract teal shapes on the right side.

# EJERCICIO EN CLASE

“Listas”

Equipo 2

# PROBLEMA:

Los alumnos deberán de crear un archivo.py en donde se busca que se realice lo siguiente:

- **Leer archivo** de texto(inventario.txt) y copiar los datos en una lista
- **Imprimir lista** de compras en la consola.
- Ser capaz de **preguntar al usuario** que producto desea eliminar del inventario en base a la lista de compras.
- **Eliminar artículos** pendientes(Lista de compras.txt) del inventario(inventario.txt) y guardarlas en otra lista (ítemsComprados).
- Tener la **validación de este** mismo (si no existe el producto, mensaje de error y volver a preguntar que producto desea eliminar).
- Una vez **elimine todos artículos salir del ciclo con un mensaje de “Artículos comprados”**.

Articulo

Pepino

Lechuga

Tomate

Rabano

Platano

Queso

Leche

Cebolla

Tortilla

Arroz

Frijoles

Cafe

Coca

Cilantro

Piedra

Chiles

Huevos

Bolonia

Peperoni

Katsup

Ketshup

Aguacate

Cigarros

ELIJE ALGO DE LA LISTA TONOTO: Cacahuates

Articulo no encontrado

ELIJE ALGO DE LA LISTA TONOTO: Cafe

Articulo

Lechuga

Tomate

Platano

Queso

Leche

Cebolla

Tortilla

Arroz

Frijoles

Cilantro

Bolonia

Peperoni

Ketshup

Cigarros

ELIJE ALGO DE LA LISTA TONOTO: Arroz

Haz terminado de hacer las compras

FELICIDADES PAPU PRO HCISTE LO QUE TE PEDI BV

PS C:\Users\roky0\OneDrive\Escritorio\papspspsa> █

ELIJE ALGO DE LA LISTA TONOTO: Cilantro

Articulo

Lechuga

Tomate

Platano

Queso

Leche

Cebolla

Tortilla

Arroz

Frijoles

Cafe

Coca

Piedra

Chiles

Ketshup

ELIJE ALGO DE LA LISTA TONOTO: Piedra

Haz terminado de hacer las compras

Esto no lo que te pedi. No eres un papu pro >:(

PS C:\Users\roky0\OneDrive\Escritorio\papspspsa> █

```
lista = []
temp=''
items = []
ListaCompra=["Aguacate","Pepino","Rabano","Piedra","Coca","Chiles","Huevos","Katsup","Cafe","Arroz"]

with open("Lista_De_Compras.txt", "r") as fa:
    for linea in fa:
        lista.append(linea.strip())
while True:
    for i in range(len(lista)):
        print(lista[i])
    elment = input("ELIJE ALGO DE LA LISTA TONOTO: ")

    band=0
    for c in lista:
        if elment == c:
            items.append(c)
            lista.remove(c)
            band=0
            break
        else:
            band=1

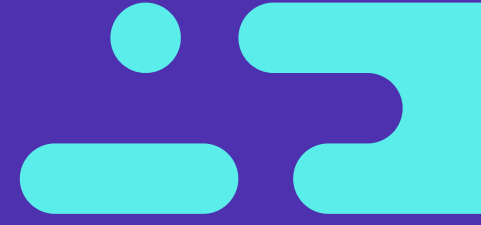
    if len(items)==10:
        print("Haz terminado de hacer las compras ")
        break

    if band == 1:
        print("Articulo no encontrado")
        a=input("Ingresa una tecla para continuar: ")
```

```
if band == 1:
    print("Articulo no encontrado")
    a=input("Ingresa una tecla para continuar: ")

for i in range(len(ListaCompra)):
    if items[i] != ListaCompra[i]:
        print("Esto no lo que te pedi. No eres un papu pro >:(")
        break

if i==9:
    print("FELICIDADES PAPU PRO HCISTE LO QUE TE PEDI BV")
```





**MUCHAS  
GRACIAS**