

Un profesor debe cargar un conjunto de notas de exámenes.

Debemos realizar un programa que nos permita CARGAR un conjunto de notas de exámenes utilizando una LISTA.

Luego MOSTRAR el contenido de cada uno de los valores que existen en la LISTA.

SIN FUNCION

```
# Paso 1: Crear una lista vacía para almacenar las notas
notas = []

# Paso 2: Pedir al usuario que ingrese la cantidad de notas a cargar
cantidad = int(input("Ingrese la cantidad de notas a cargar: "))

# Paso 3: Utilizar un bucle para pedir al usuario que ingrese cada nota y agregarla a la lista
for i in range(cantidad):
    nota = float(input(f"Ingrese la nota {i+1}: "))
    notas.append(nota)

# Paso 4: Mostrar las notas almacenadas en la lista
print("Notas cargadas:")
for nota in notas:
    print(nota)
```

CON FUNCION

```
# Definir una función para cargar las notas en una lista
def cargar_notas():
    notas = [] # Inicializar una lista vacía para almacenar las notas
    cantidad_notas = int(input("Ingrese la cantidad de notas a cargar: ")) # Pedir al usuario la
    cantidad de notas a ingresar

    # Iterar sobre el rango de la cantidad de notas ingresadas por el usuario
    for i in range(cantidad_notas):
        nota = float(input(f"Ingrese la nota {i+1}: ")) # Pedir al usuario que ingrese la nota
        notas.append(nota) # Agregar la nota ingresada a la lista de notas

    return notas # Devolver la lista de notas

# Definir una función para mostrar las notas almacenadas en la lista
def mostrar_notas(notas):
    print("Notas cargadas:")
    # Iterar sobre cada nota en la lista de notas
```

```
for i, nota in enumerate(notas):  
    print(f"Nota {i+1}: {nota}") # Mostrar el índice de la nota y su valor  
  
# Llamar a la función para cargar las notas y almacenar el resultado en una variable  
notas_cargadas = cargar_notas()  
  
# Llamar a la función para mostrar las notas cargadas, pasando como argumento la lista de  
notas  
mostrar_notas(notas_cargadas)
```