import json

nombre\_archivo = "usuarios.json"

class Usuario:

def \_\_init\_\_(self, dni, nombre):

self.dni = dni

self.nombre = nombre

def to\_json(self):

return {

"dni": self.dni,

"nombre": self.nombre,

}

def leer\_json(archivo):

with open(archivo, "r") as f:

datos = json.load(f)

return datos

def mostrar\_datos(archivo):

datos = leer\_json(archivo)

for usuario in datos:

print("DNI: " + str(usuario["dni"] + ", Nombre: " + str(usuario["nombre"])))

def crear\_usuario(archivo):

datos = leer\_json(archivo)

dni = str(input("Introduce el DNI: "))

nombre = str(input("Introduce el nombre: "))

usuario = Usuario(dni, nombre)

datos.append(usuario.to\_json())

with open(archivo, "w") as f:

json.dump(datos, f)

#crear\_usuario(nombre\_archivo)

mostrar\_datos(nombre\_archivo)