class Producto:

    def \_\_init\_\_(self, nombre\_producto, precio, cantidad):

        self.producto = nombre\_producto

        self.precio = precio

        self.cantidad = cantidad

    def mostrar\_datos(self):

        print(

            f'Nombre de Producto : {self.producto}\n'

            f'Precio : {self.precio}\n'

            f'cantidad : {self.cantidad}\n'

        )

    def get\_precio(self):

        return self.precio

    def set\_precio(self, precio):

        self.precio = precio

    def get\_producto(self):

        return self.producto

    def \_\_str\_\_(self):

        return self.producto

p = Producto('Azucar',1.50 ,  2)

#print(p)

class cliente:

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

        self.nombre = nombre

        self.edad = edad

    def mostrar\_cliente(self):

        print(

            f'Nombre : {self.nombre}\n'

            f'Edad : {self.edad}\n'

        )

    def \_\_str\_\_(self):

        return self.nombre

c = cliente('pepito', 20)

class factura\_emitida(Producto,cliente):

    def \_\_init\_\_(self, n\_factura, id\_factura, fecha, c):

        self.factura = n\_factura

        self.id = id\_factura

        self.fecha = fecha

        self.c = c

    def mostrar\_factura(self):

        print(

            f'Numero de factura : {self.factura}\n'

            f'Id de factura : {self.id}\n'

            f'Fecha : {self.fecha}\n'

            f'cliente : {self.c}\n'

        )

    def get\_fecha(self):

        return self.fecha

    def \_\_str\_\_(self):

        return self.factura

f = factura\_emitida(232, 1, "09/11/2021", f'{c.nombre}')

print(f"numero de factur es: {f.factura}")

print(f"nombre de cliente: {c.nombre}")

print(f"Producto: {p.producto}")

print(f"Fecha Hemitida: {f.get\_fecha()}")