import Ext\_Source\_Code

def creator() :

print("Program ini dibuat oleh kelompok 49 Shift 2")

print("Aldi Mulyawan 21120119120026")

print("Mochamad Pratama Wibawa 21120119130062")

def beli(harga) :

return (harga\*105/100)

print("Selamat datang di Mesin Toko Emas Otomatis Kelompok 49!")

nama=str(input("Masukkan Nama anda\t:"))

email=str(input("Masukkan Email Anda\t:"))

HP=str(input("Masukkan No HP anda\t:"))

call=Ext\_Source\_Code.main(nama,email,HP)

call.welcome()

print("Semua Value dihitung Sejak 16 April 2020")

print("----------------------------------------------------------------")

choice=1

while (choice==1):

print("Pilih transaksi yang akan anda lakukan!")

print("1.Penjualan")

print("2.Pembelian")

print("3.Value Logam Hari ini ")

print("4.About")

a=int(input("Masukkan pilihan anda : "))

print("----------------------------------------------------------------")

if (a==1):

call.penjualan\_fitur()

b=int(input("Masukkan nomor logam yang ingin anda beli\t\t: "))

c=int(input("Masukkan berat logam yang akan anda beli (Dalam Gram)\t:"))

print("Masukkan Logam ke kotak dibawah.....")

print("Loading......")

print("Scan berhasil,Data benar.")

call.penjualan\_transaksi(b, c)

e=int(input("Masukkan Jawaban anda : "))

if (e==1):

print("Terima Kasih telah bertransaksi menggunakan Mesin Toko Emas Otomatis Kelompok 49!")

print("Detail transaksi akan dikirimkan ke email ",email," serta no HP ",HP)

print("----------------------------------------------------------------")

elif (a==2):

call.pembelian\_fitur()

b=int(input("Masukkan nomor logam yang ingin anda beli\t\t: "))

c=int(input("Masukkan berat logam yang akan anda beli (Dalam Gram)\t:"))

call.pembelian\_transaksi(b, c)

e=int(input("Masukkan Jawaban anda : "))

if (e==1):

print("Terima Kasih telah bertransaksi menggunakan Mesin Toko Emas Otomatis Kelompok 49!")

print("Detail transaksi akan dikirimkan ke email ",email," serta no HP ",HP)

print("----------------------------------------------------------------")

elif (a==3):

call.about\_fitur()

elif (a==4):

creator()

else:

print("Mohon masukkan angka yang sesuai!")

print("Apakah anda ingin melakukan transaksi lainnya?")

print("1.Ya")

print("2.Tidak")

choice=int(input("Masukkan pilihan anda : "))

print("----------------------------------------------------------------")

print("Terima Kasih telah menggunakan Mesin Toko Emas Otomatis Kelompok 49!")

class main:

def \_\_init\_\_ (self, nama, email, HP):

self.nama=nama

self.email=email

self.HP=HP

self.logam=["Emas","Logam"]

self.harga=[732600,216044]

def welcome (self):

print(f"Selamat datang, {self.nama} ! Selamat bertransaksi di Mesin Toko Emas Otomatis Kelompok 49!")

print("Mesin ini akan melakukan bunga harga sebagai berikut:")

print("Penjualan\t:5%")

print("Pembelian\t:10%")

def pembelian\_fitur(self):

print("Masukkan jenis logam yang ingin anda beli")

count=1

for x in self.logam :

print (count,".",x)

count=count+1

def penjualan\_fitur(self):

print("Masukkan jenis logam yang ingin anda jual")

count=1

for x in self.logam :

print (count,".",x)

count=count+1

def about\_fitur(self):

print("Berikut adalah Value Logam pada hari ini (per gram):")

count=1

for x in self.logam :

print (count,".",x,"\t: Rp ",self.harga[count-1])

count=count+1

def pembelian\_transaksi(self,angka1,angka2):

biaya=self.harga[angka1-1]\*angka2\*105/100

print(f"Anda ingin membeli logam {self.logam[angka1-1]} dengan harga {biaya}")

print("----------------------------------------------------------------")

print("Lanjutkan Pembelian?")

print("1.Ya")

print("2.Tidak")

def penjualan\_transaksi(self,angka1,angka2):

biaya=self.harga[angka1-1]\*angka2\*90/100

print(f"Anda ingin menjual logam {self.logam[angka1-1]} dengan harga {biaya}")

print("----------------------------------------------------------------")

print("Lanjutkan Pembelian?")

print("1.Ya")

print("2.Tidak")