Algorithme applitransact

Var name,prenam,profession,naissance,date :chaine de caractere ;

Var tel :entier ;

Tableau infos[6] :Tableau ;

Tableau cltcompte[4] :Tableau ;

Contenu :fichier ;

Debut

Contenu🡨fichier

Si contenu= ‘’ ‘’  Alors

Afficher(‘’BIENVENU’’)

Afficher("Vous n avez pas de compte \n,Veuillez en créer 1,Merci")

Afficher("Veuillez renseignez votre nom...>")

Saisir(nom)

infos[0]🡨(name)

Afficher("veuillez renseignez votre prenom...>")

Saisir(pream)

infos[1]🡨(prenam)

Afficher("Quell est votre Profession...>")

Saisir(profession)

infos[2]🡨(profession)

Afficher("Entrez votre numero de telephone...>"))

Saisir(tel)

infos[3]🡨(tel)

Afficher("entrer votre date de naissance...>")

naissance

infos[4]🡨(naissance)

Afficher("veuillez renseigner la date d aujourd hui...>")

Saisir(date)

infos[5]🡨(date)

Afficher("Choisisez un Nom d utilisateur...>")

Saisir(username)

Afficher("Veuillez déposer un montant initiale...>"))

Saisir(montant\_init)

cltcompte[0]🡨(montant\_init)

print("Vos informations de compte sont : Nom: ‘’,prenam , ‘’Prenom:’’,prenam, ‘’Profession:’’,profession, ‘’Numéro de telephone:’’, tel,’’ Date de Naissance: ‘’,naissance,’’Votre compte a été crée le:’’,date)

from random import randint

init🡨0

password🡨""

choice🡨"0123456789012005047006000904000320170111054005000050003000870040090"

chain🡨16

TantQue init!=chain Faire :

init🡨init+1

choice2🡨(0,62)

password🡨password+choice[choice2]

Afficher("Votre Nom d utilisateur est:", username)

Afficher ("Le numero de compte qui vous a été attribué est le: ))

Afficher("Votre solde Actuel est:",montant\_init)

Afficher ("Appuyez sur n importe quelle touche pour continuer")

Afficher ("1-Nouveau Compte")

Afficher ("2-Depot sur compte")

Afficher ("3-retrait sur compte")

Afficher ("4-Informations de compte")

Afficher ("5-Modifier le compte ou et les informations liées au compte/Mettre a jour les informations")

Afficher ("6-Supprimer le compte")

Afficher ("7-Recevoir de transfert")

Afficher ("8-Transferer de l argent")

Afficher("9-Solde de compte")

Afficher ("10-Reinitialiser l application")

Afficher ("11-Terminer")

Afficher("Quelle operation voulez vous effectuer...>")

Saisir(user)

Si user= ‘’1’’ Alors :

Afficher("Voulez vous vraiment supprimer votre ancien compte..>")

Saisir(choix3)

Si choix3=="oui" Alors

Afficher(‘’BIENVENU’’)

Afficher("Vous n avez pas de compte \n,Veuillez en créer 1,Merci")

Afficher("Veuillez renseignez votre nom...>")

Saisir(nom)

infos[0]🡨(name)

Afficher("veuillez renseignez votre prenom...>")

Saisir(pream)

infos[1]🡨(prenam)

Afficher("Quell est votre Profession...>")

Saisir(profession)

infos[2]🡨(profession)

Afficher("Entrez votre numero de telephone...>"))

Saisir(tel)

I nfos[3]🡨(tel)

Afficher("entrer votre date de naissance...>")

naissance

infos[4]🡨(naissance)

Afficher("veuillez renseigner la date d aujourd hui...>")

Saisir(date)

infos[5]🡨(date)

Afficher("Choisisez un Nom d utilisateur...>")

Saisir(username)

Afficher("Veuillez déposer un montant initiale...>"))

Saisir(montant\_init)

cltcompte[0]🡨(montant\_init)

print("Vos informations de compte sont : Nom: ‘’,prenam , ‘’Prenom:’’,prenam, ‘’Profession:’’,profession, ‘’Numéro de telephone:’’, tel,’’ Date de Naissance: ‘’,naissance,’’Votre compte a été crée le:’’,date)

init🡨0

password🡨""

choice🡨"0123456789012005047006000904000320170111054005000050003000870040090"

chain🡨16

TantQue init!=chain Faire :

init🡨init+1

choice2🡨(0,62)

password🡨password+choice[choice2]

Afficher("Votre Nom d utilisateur est:", username)

Afficher ("Le numero de compte qui vous a été attribué est le:’’,password ))

FinTantQue

Afficher("Votre solde Actuel est:",montant\_init)

Sinon Si choix3= ‘’’non’’  Alors

Afficher(‘’ok’’)

FinSi

Sinon si user= ‘’2’’ Alors :

Afficher("Entrer la somme a déposer sur le compte...>")

Saisir(montant)

montant\_init🡨montant\_init+montant

cltcompte[0]🡨montant\_init

Afficher("votre compte a ete credité de:",montant,"lemontant actuel sur votre compte est de:",montant\_init)

Afficher("Depot effectué avec succes")

FinSi

Si user= ‘’3’’ Alors

Afficher(input("Saisisez le montant a retirer...>"))

Saisir(retrait)

montant\_init🡨montant\_init-retrait

cltcompte[1]🡨retrait

Afficher("votre compte a ete debité de:",retrait,"\nlemontant actuel sur votre compte est de:",montant\_init)

Afficher("Retrait effectué avec succes")

FinSi

Si user=’’4’’ Alors

Afficher("Voici les Informations liées a votre compte:")

print("Vos informations de compte sont : Nom: ‘’,prenam , ‘’Prenom:’’,prenam, ‘’Profession:’’,profession, ‘’Numéro de telephone:’’, tel,’’ Date de Naissance: ‘’,naissance,’’Votre compte a été crée le:’’,date)

Afficher("Le montant actuel sur votre compte est de:",montant\_init)

FinSi

Si user=’’5’’ Alors

Afficher("choisir\na-une seule information\nb-informations completes de Compte")

Afficher("Que voulez vous modifiez? ")

choix1

Si choix1="a" Alors

Afficher("nom:modifier le nom\nprenom:modifier le prenom\nprofession: modifier la profession\nnumero:modifier le numero de telephone\ncomptenum:modifier le numéro de compte\nusername:modifier le nom utilisateur")

= Afficher("Quelle information voulez vous modifier")

Saisir(choix2)

Si choix2="nom" ^ choix2="Nom" Alors

Afficher("Voici le Nom auquel est actuellement inscrit votre compte:",infos[0])

Afficher("Voulez-vous vraiment le remplacer? ")

Saisir(choix3)

Si choix3="oui" Alors

Afficher("Veuillez entrer le nouveau Nom...>")

Saisir(newname)

infos[0]🡨newname

Affficher("nom modifié",infos[0])

Sinon

Afficher("super")

Afficher("Quelle operation voulez vous effectuer...>")

Saisir(user)

Sinon si choix2="prenom" Alors:

Afficher("Voici le Prenom auquel est actuellement inscrit votre compte:",infos[1])

Afficher("Voulez-vous vraiment le remplacer? ")

Sasir(choix3)

if choix3=="oui":

Afficher("Veuillez entrer le nouveau prénom...>")

Saisir(newprename)

infos[1]🡨-newprename

Sinon

Afficher("super")

FinSi

Afficher("Quelle operation voulez vous effectuer...>")

Saisir(user)

Sinon choix2="profession" ^ choix2="Profession" Alors

Afficher("Vous etes actuellement inscrit en tant que:",infos[2])

Afficher("Voulez-vous vraiment la remplacer? ")

Saisir(choix3)

Si choix3="oui" Alors:

Afficher("Votre Profession...>")

Saisir(newprof)

infos[2]🡨newprof

Sinon:

Afficher("super")

Afficher("Quelle operation voulez vous effectuer...>")

Saisir(user)

Finsi

Sinon si choix2="numero" ^ choix2="Numero" Alors

Afficher("Vous etes actuellement inscrit en tant que:",infos[3])

Afficher("Voulez-vous vraiment le remplacer? ")

choix3

Si choix3="oui" Alors

Afficher(input("Entrer le nouveau numéro de telephone...>"))

Saisir(newtel)

I nfos[3]🡨newtel

Sinon:

Afficher("super")

Afficher("Quelle operation voulez vous effectuer...>")

Saisir(user)

Sinon Si choix2="comptenum" Alors

Afficher("NB:Vous ne pouvez pas vous meme vous attribuer un numero de compte,\nsi vous voulez en changer un nouveau vous sera automatiquement generé")

Afficher("votre ancien numéro de compte est:",password)

Afficher("Voulez-vous vraiment le remplacer? ")

Saisir(choix3)

Si choix3="oui" Alors

Init🡨0

newpassword🡨""

choice🡨"0123456789012005047006000904000320170111054005000050003000870040090"

chain🡨9

TantQue (init!=chain) Faire:

Init🡨init+1

choice2🡨(0,62)

newpassword🡨newpassword+choice[choice2]

password🡨newpassword

Afficher("Votre Numéro de compte a bien été modifié")

Afficher("Voici votre Nouveau numéro de compte:",password)

Sinon

Afficher("super")

FinSi

Afficher("Quelle operation voulez vous effectuer...>")

Saisir(user)

Sinon choix2="username" or choix2="Username" Alors

Afficher("Votre nom d utilisateur actuel est :",username)

Afficher("Voulez-vous vraiment le remplacer? ")

Saisir(choix3)

Si choix3="oui" Alors

Afficher("Votre Nouveau nom d utilisateur...>")

Saisir(newuser)

Username🡨newuser

Afficher("Nom d utilisateur modifié")

Afficher("Voici votre nouveau nom d utilisateur:",username)

Sinon:

Afficher("super")

FinSi

Afficher("Quelle operation voulez vous effectuer...>")

Saisir(user)

Sinon choix1="b" Alors

Afficher("Veuillez entrer le nouveau Nom...>")

Saisir(newname)

infos[0]🡨newname

Afficher("Veuillez entrer le nouveau prenom...>")

Saisir(newname)

infos[1]🡨newprename

Afficher("Votre Profession...>")

Saisir(newprof)

infos[2]🡨newprof

Afficher("Entrer le nouveau numéro de telephone...>")

Saisir(newprof)

infos[3]🡨newtel

Afficher("Votre Nouveau nom d utilisateur...>")

Saisir(newuser)

Username🡨newuser

Afficher("Voici les Informations liées a votre compte:")

print("Vos informations de compte sont : Nom: ‘’,prenam , ‘’Prenom:’’,prenam, ‘’Profession:’’,profession, ‘’Numéro de telephone:’’, tel,’’ Date de Naissance: ‘’,naissance,’’Votre compte a été crée le:’’,date)

Afficher("Le montant actuel sur votre compte est de:",montant\_init)

Afficher("Le montant actuel sur votre compte est de:")

FinSI

Sinon si user=’’6’’ Alors

Sinon si user=’’7’’ Alors

print("Vous avez recu un transfert de :",cltcompte[2])

Sinon Si user="8 ‘’Alors

montant1🡨compte3[0]

montant\_init🡨(montant1)

Afficher("saisisez le montant a transferer...>"))

Saisir(transfer)

montant\_init🡨montant\_init-transfert

cltcompte[3]🡨transfert

Afficher("votre compte a ete debité de:",transfert,"\nlemontant actuel sur votre compte est de:",montant\_init)

Afficher("Transfert effectué avec succes")

Afficher ("saisissez le numero de compte de reception du transfert"))

Saisir(receptnum)

afficher(transfert,"a bien été transféré depuis votre compte vers,:", receptnum)

afficher("le montant actuel present sur votre compte s éleve a :",montant\_init)

finsi

sinon si user="9" Alors

Afficher("Le montant actuel sur votre compte est de:",montant\_init)

Sinon user="10" Alors:

Afficher("Application reinitialisée")

Sinon user="11" Alors

Afficher("Terminer?")

Saisir(inpt)

Si inpt="oui" ^ inpt=="OUI" ^ inpt=="Oui" ^ inpt=="OUi" ^ inpt=="oUI" ^inpt=="oUi":

while inpt=="oui" ^ inpt=="OUI" ^ inpt=="Oui" ^ inpt=="OUi" ^ inpt=="oUI" ^ inpt=="oUi":

Sinon si:

Afficher("Voulez-vous continuez...>")

Saisir(choix)

Si choix=="oui" ^ choix=="Oui":

Afficher("Quelle operation voulez vous effectuer...>")

Saisir(user)

Finsi

Fin