

Plan de Test

MOUSSY Alexandre

SADEG Melissa

Test 1 : Gestion des comptes utilisateurs

« --c » : création de compte

compte : N° compte Solde initiale Date Type de compte

« --a » : affichage de tous ses comptes, rangés par numéro de compte

Vérification des informations

« --c » : création de compte

compte : N° 11223454 10 16/01/2024 LDD 0

« --a » : affichage de tous ses comptes, rangés par numéro de compte

Fonctionne

« --c » : création de compte

compte : N° 11223454 10 15/01/2024 LDD 0

« --a » : affichage de tous ses comptes, rangés par numéro de compte

Log envoie dans un fichier .txt

Fonctionne pas Date erroné

« --c » : création de compte

compte : N° 11223454 10 16/01/2024 LDD 1

« --a » : affichage de tous ses comptes, rangés par numéro de compte

Log envoie dans un fichier .txt

Fonctionne LDD déjà existant

Test 2 : Recherche compte

« --r » : recherche et affichage de compte par numéro de compte.

Affiche la liste des compte avec Compte Solde Nom

Recherche : N° 111122222

Affiche : Nom : Alexandre Solde : 10€

Test 3 : Simulation

« --a » Affiche le compte avec la solde

« --i » : calcul d'intérêts sur un compte

numCompte = 1223444

Date= 16/01/2025

Solde =100

« --a » Affiche le compte avec la nouvelle solde : 103

Fonctionne

Test 4 :

« --a » Affiche le compte avec la solde : 100 LDD

« --t » : transaction sur un compte « -r » retrait d'argent : 10

« --a » Affiche le compte avec la nouvelle solde : 90

Fonctionne

« --a » Affiche le compte avec la solde : 100

« --t » : transaction sur un compte « -d » dépôt : 10

« --a » Affiche le compte avec la nouvelle solde : 110

Fonctionne

Test 5 :

« --j » : historique de transactions

Fonctionne

Test 6 :

« --e » : export des données du compte en json

Verification dans le fichier

Test 7 :

« --h » : help

Affiche l'aide

Test 8 :

Afficher l'historique des transactions. Démontrer que le temps de chargement de l'historique est linéaire et quasi-constant pour un nombre de transactions allant de 1 à 1 000 000.

On va réaliser 3 essais un premier avec 15 compte un deuxième avec 10000 et un dernier avec 1 000 000 de compte avec une implémentation d'un time.

Normalement le temps devrait être presque égale.