1. Tạo 1 file bank.csv lưu các thông tin sau: Tên (Viết hoa không dấu), số tài khoản (10 số), mật khẩu (6 số), số dư

Viết chương trình python thực hiện các công việc sau

I. Nhập số tài khoản + mật khẩu để login ngân hàng

II. Kiểm tra số dư

III. Rút tiền

IV. Chuyển khoản

V. Đổi mật khẩu

I. Nhập số tài khoản + mật khẩu để login ngân hàng

Cho người dùng nhập số tài khoản, kiểm tra với data trong file bank.csv

a) Nếu số tk tồn tại: In ra màn hình thông báo sau

NGAN HANG <TEN NGAN HANG>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

XIN CHÀO <tên>

----------------------------------------------------------------

Vui lòng nhập mật khẩu:

- Nếu người dùng nhập đúng mật khẩu hiển thị menu chính như sau:

NGAN HANG <TEN NGAN HANG>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. Kiểm tra số dư

2. Rút tiền

3. Chuyển tiền

4. Đổi mật khẩu

0. Thoát

- Nếu nhập sai mật khẩu, Cho phép người dùng nhập lại mật khẩu 3 lần. Sau 3 lần nhập không đúng hiển thị thông báo sau:

Ngân hàng tạm thời giữ thẻ do bạn nhập sai mật khẩu 3 lần.

Vui lòng liên hệ nhân viên ngân hàng để được hỗ trợ.

b) Nếu số tk không tồn tại yêu cầu nhập lại. hiển thị thông báo.

Số tài khoản không đúng. Vui lòng lựa chọn.

-----------------------------------------------------

1. Nhập lại số tài khoản

0. Thoát

Người dùng chọn 1 cho phép nhập lại stk. Cho phép nhập lại 3 lần.

Nhập sai số tk 3 lần sẽ hiển thị thông báo sau:

Ngân hàng tạm thời giữ thẻ do bạn nhập sai quá 3 lần.

Vui lòng liên hệ nhân viên ngân hàng để được hỗ trợ.

II. Kiểm tra số dư

Tại menu chính khi người dùng nhập số 2 thì hiển thị số dư trong tài khoản của Khách hàng như sau

NGAN HANG <TEN NGAN HANG>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Ngày: dd/mm/YYYY hh:mm:ss

Số dư: <số dư trong tk> VND

---------------------------

1. Giao dịch khác

0. Thoát

Người dùng chọn 1, quay lại menu chính

Người dùng chọn 0. Exit chương trình

III. Rút tiền

Tại menu chính khi người dùng nhập số 3 thì hiển thị thông báo sau

NGAN HANG <TEN NGAN HANG>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Ngày: dd/mm/YYYY hh:mm:ss

Số dư: <số dư trong tk> VND

---------------------------

Nhập số tiền:

a) Nếu số tiền nhập > số tiền có trong tài khoản thì đưa ra cảnh báo "Tài khoan không đủ để thực hiện giao dịch"

và cho người dùng nhập lại. Nhập sai 3 lần hiển thị thông báo.

Quý khách nhập sai quá 3 lần. Vui lòng đăng nhập lại

Sau đó 3s thì exit chương trình

b) Nếu số tiền <= số tiền trong tài khoản

Update lại số tiền trong tk bằng số tiền trong tk - số tiền nhập

Hiển thị thông báo:

Giao dịch thành công.

-----------------------

1. Giao dịch khác (trở lại menu chính)

0. Thoát (Exit chương trình)

IV. Chuyển tiền

V. Đổi mật khẩu