**Kết quả DEMO chương trình**

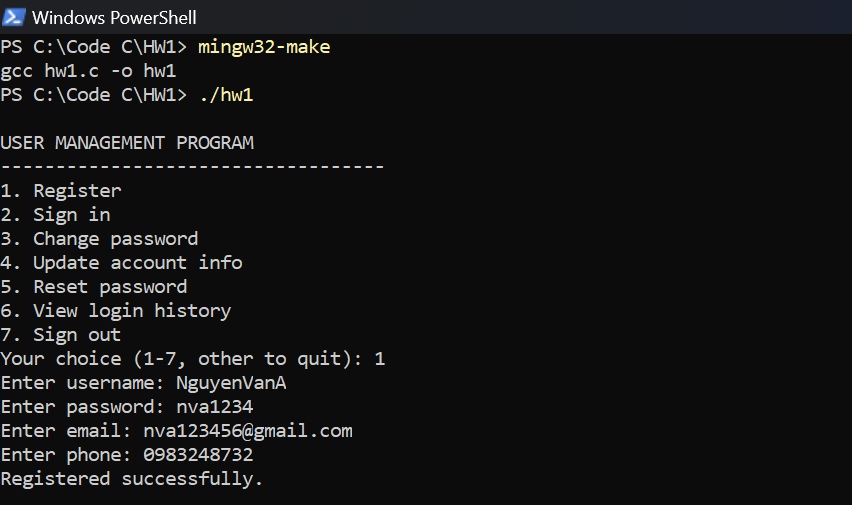
Họ và tên: Trịnh Hữu An

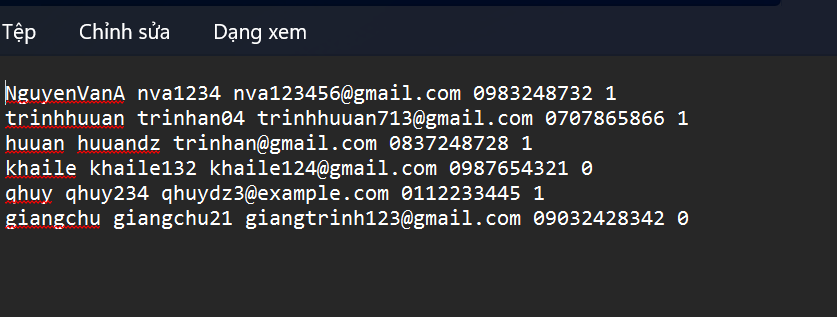
MSSV: 20225593

Mã lớp: 151911

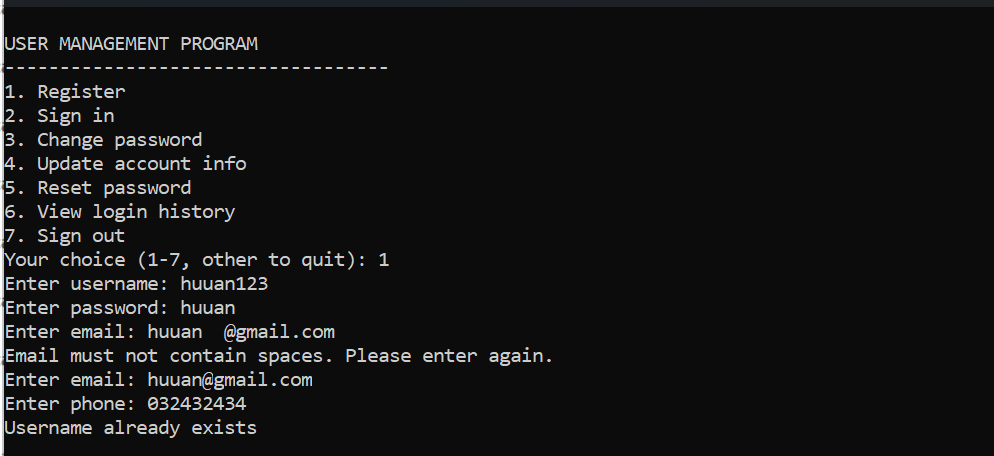
**Chức năng 1:** Register

* Khi đăng kí thành công, cập nhật thông tin tài khoản vào file “account.txt”

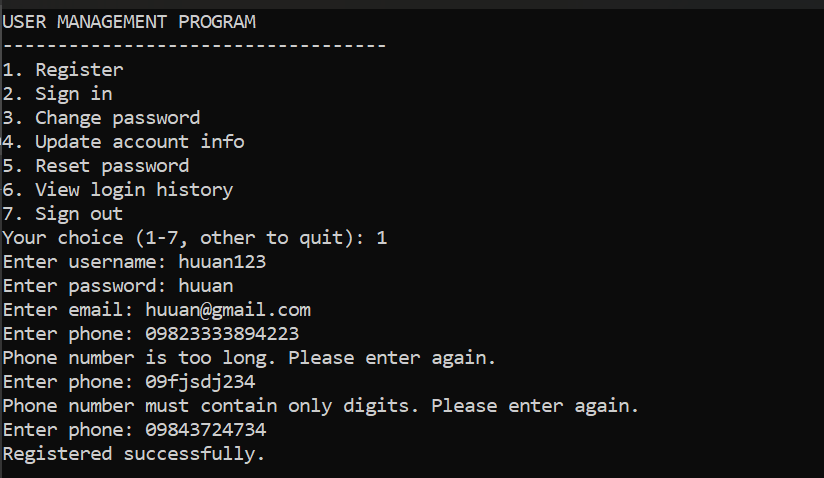




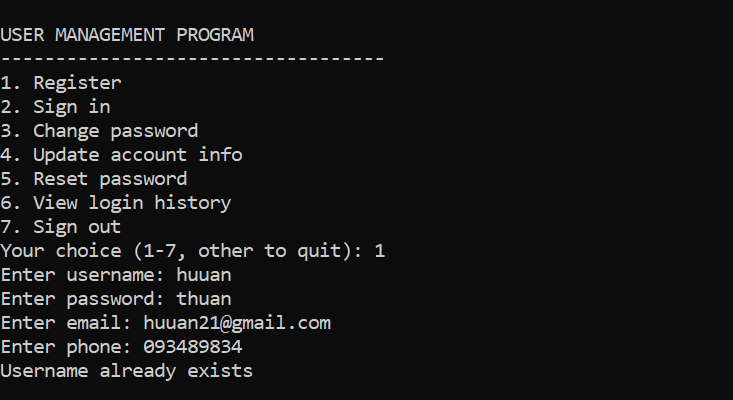
* Khi đăng kí email chứa dấu cách hoặc vượt quá kí tự, in ra thông báo lỗi:



* Khi đăng kí nhưng nhập số điện thoại vượt quá kí tự hoặc chứa kí tự, in ra thông báo lỗi:

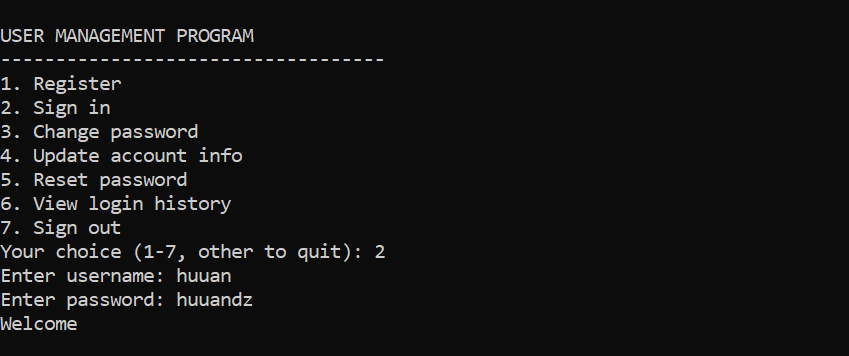


* Khi đăng kí trùng tài khoản đã tồn tại, in ra thông báo lỗi

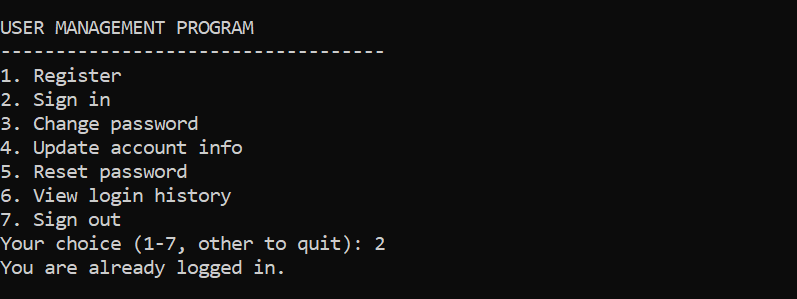


**Chức năng 2:** Sign in

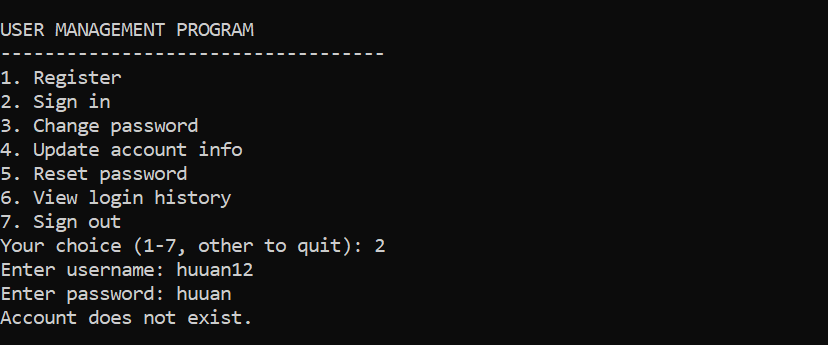
* Trường hợp nhập tài khoản và mật khẩu đúng:



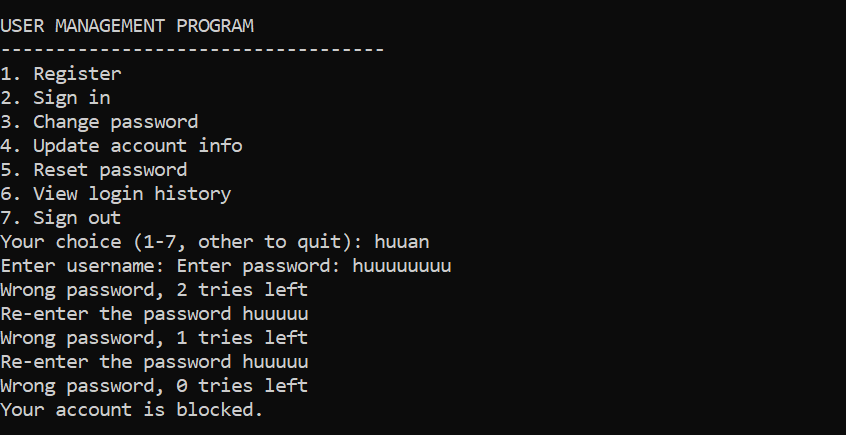
* Nếu đăng nhập lần 2:

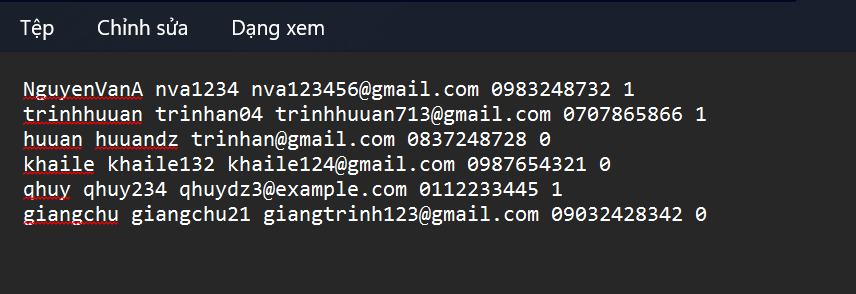


* Nếu tài khoản không tồn tại:



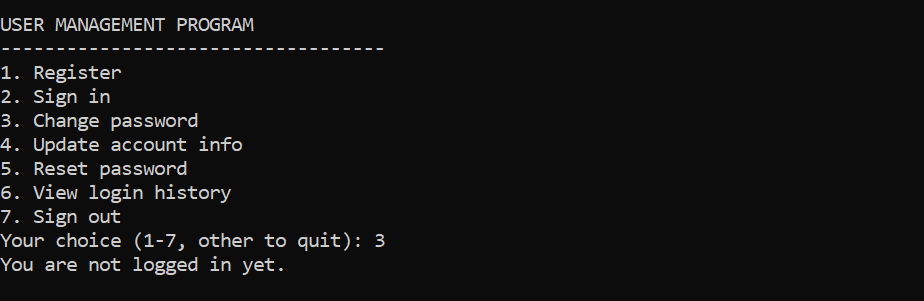
* Trường hợp nhập sai mật khẩu 3 lần, khoá tài khoản và cập nhật status vào file “account.txt”



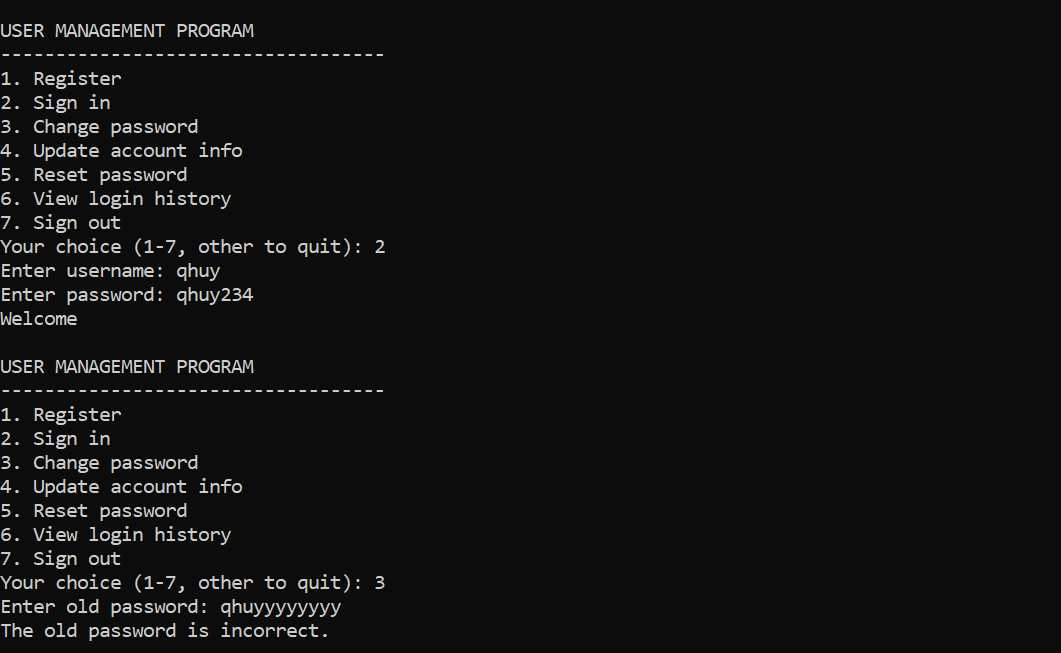


**Chức năng 3:** Change password

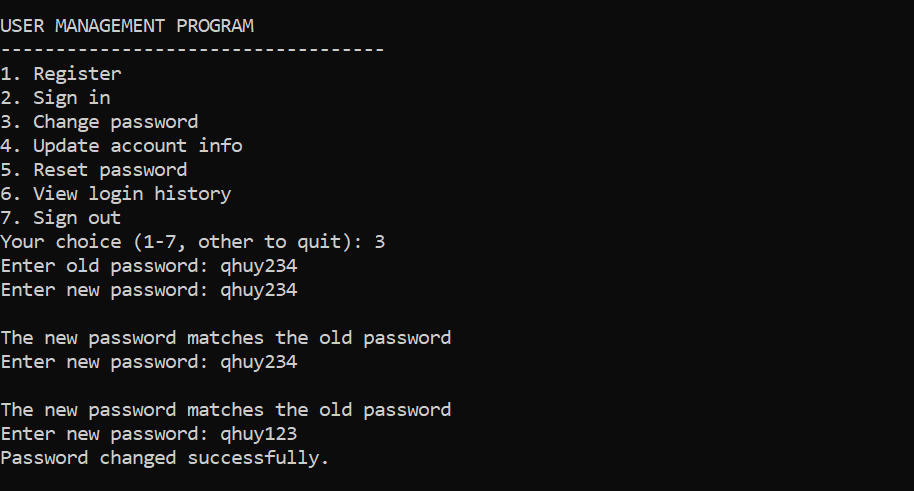
* Trường hợp chưa đăng nhập:

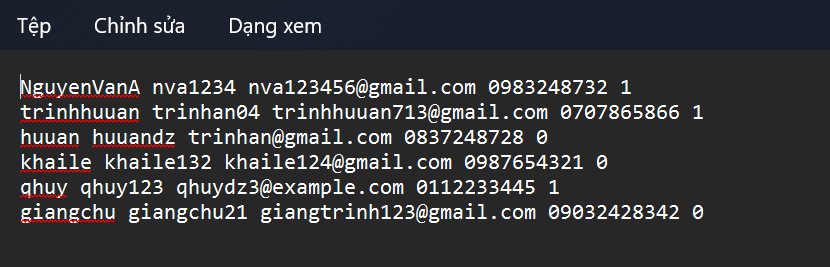


* Nếu đã đăng nhập nhưng nhập sai mật khẩu cũ:



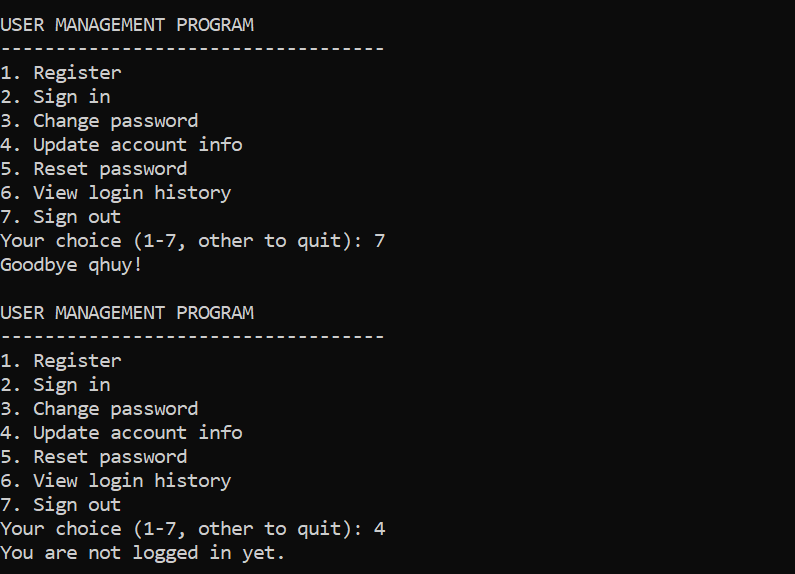
* Trường hợp mật khẩu mới trùng với mật khẩu cũ, yêu cầu nhập lại, cập nhật thông tin vào file “account.txt”:



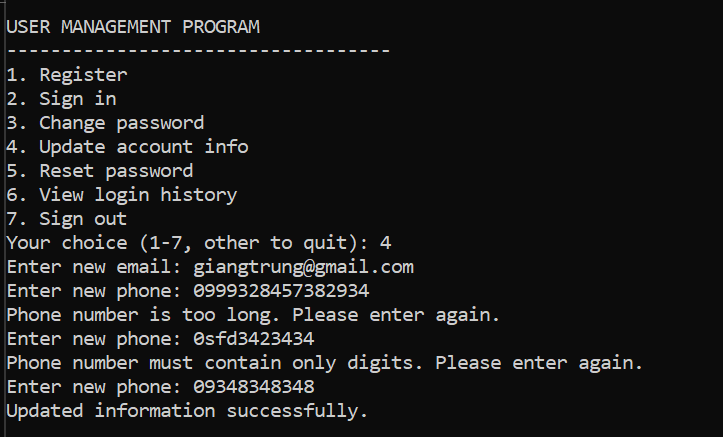


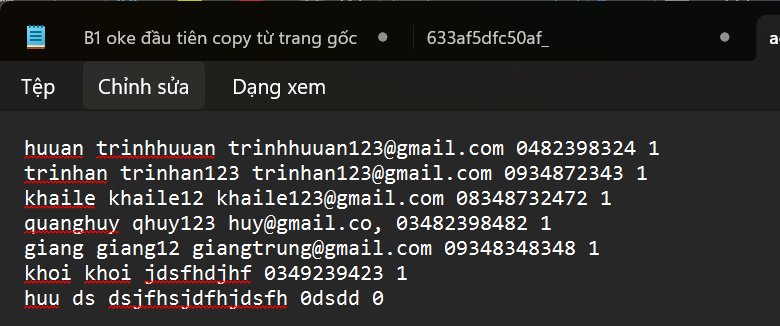
**Chức năng 4:** Update account info

* Trường hợp chưa đăng nhập:



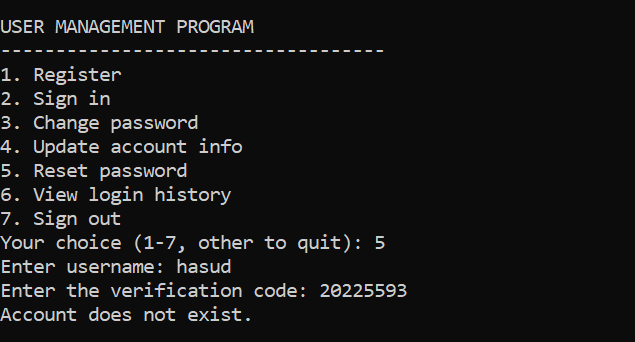
* Nếu thay đổi thông tin tài khoản chứa số điện thoại quá dài hoặc chứa kí tự, in ra thông báo lỗi:



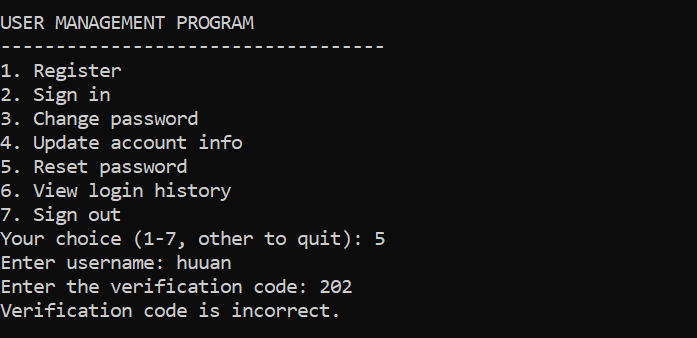


**Chức năng 5:** Reset password

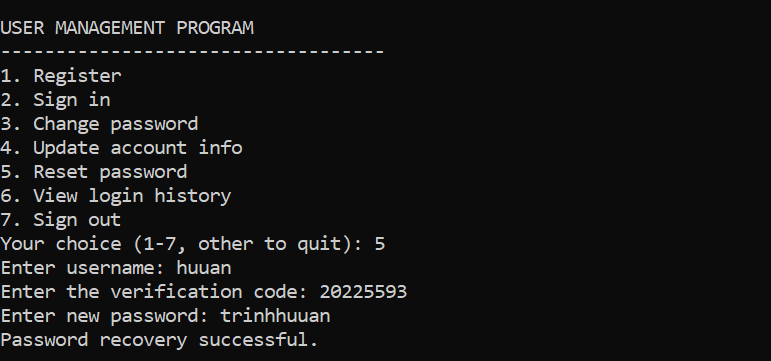
* Nếu tài khoản không tồn tại:

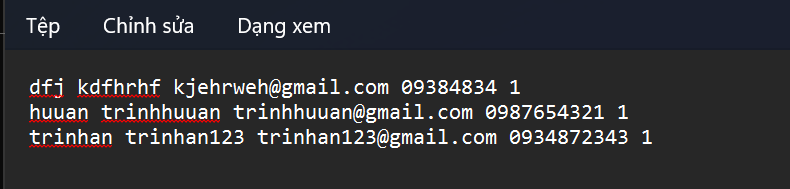


* Nếu mã code không hợp lệ:

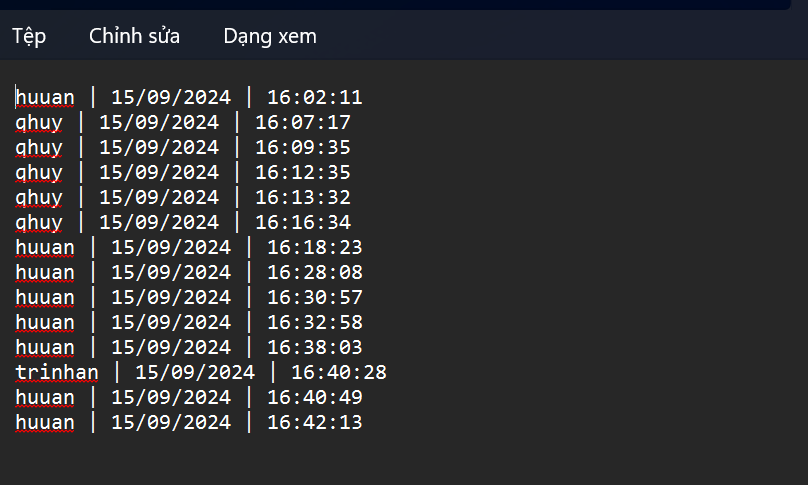


* Nếu tài khoản và mã đăng nhập hợp lệ, thay đổi thông tin vào file:

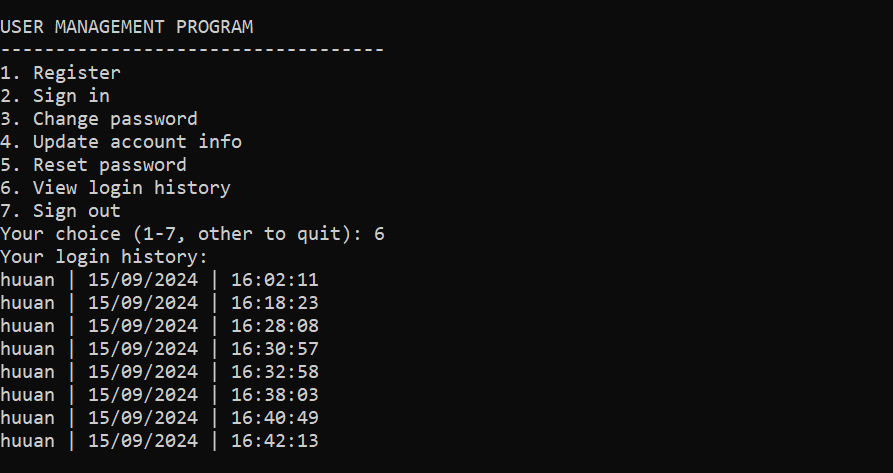




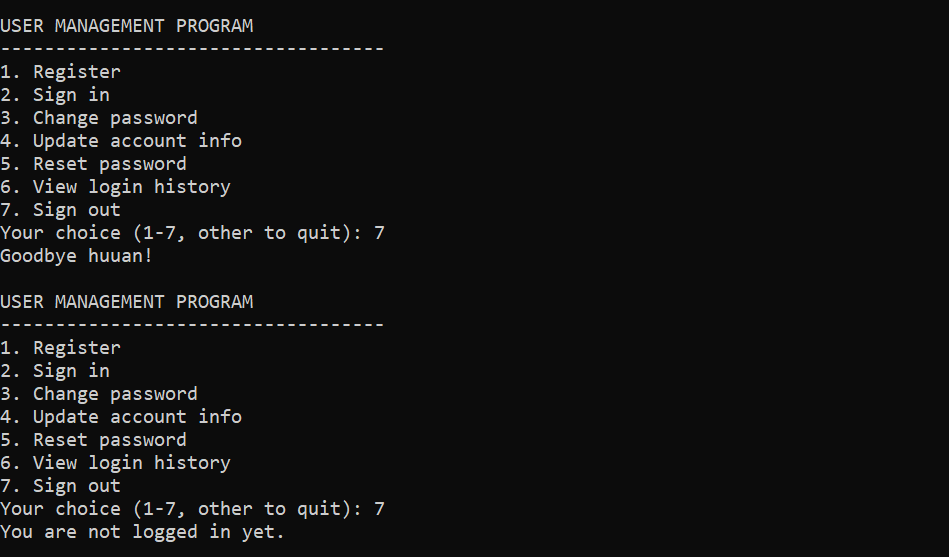
**Chức năng 6:** View login history



* Khi đăng nhập, tự động cập nhật vào file “history.txt”



**Chức năng 7:** Sign out



Trường hợp nhập Enter, dấu cách, kí tự đặc biệt,… chương trình sẽ dừng ngay lâp tức:

