Họ và tên: Trần Viết An

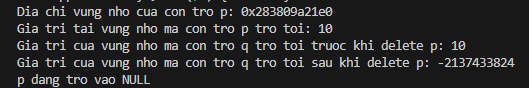
Lớp: DN24\_FR\_CPP\_01

Account: AnTV15

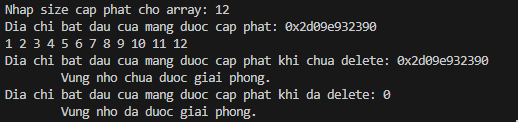
Kết quả thực hiện chương trình Assignment

**Assignment\_01:**

Bai01:

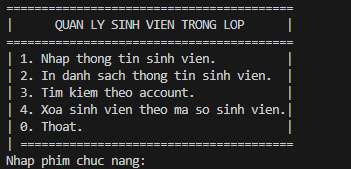


Bai02:

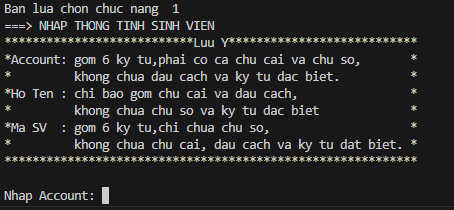


Bai03:

- Menu lựa chọn chức năng của chương trình.

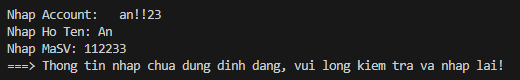


- Lựa chọn chức năng 1: Nhập thông tin sinh viên

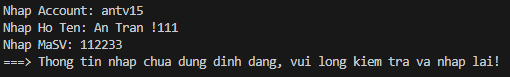


- Các thông tin phải đảm bảo các điều kiện như trong ghi chú, nếu sai sẽ báo lỗi:

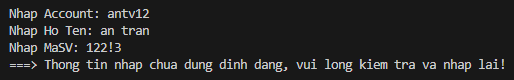
* Nhập không đúng định dạng Account



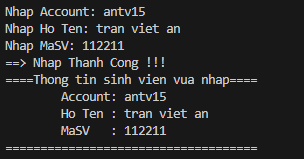
* Nhập không đúng định dạng Họ Tên



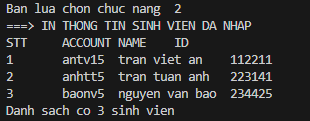
* Nhập không đúng định dạng Mã sinh viên



* Nhập đúng tất cả thông tin và in ra thong tin sinh viên vừa nhập

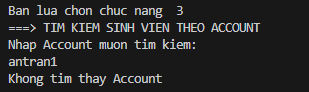


- Chức năng 2: In danh sách thông sinh viên đã lưu

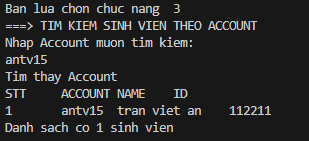


- Chức năng 3: tìm kiếm thông tin sinh viên theo Account

* Nếu tìm không có Account trong danh sách:

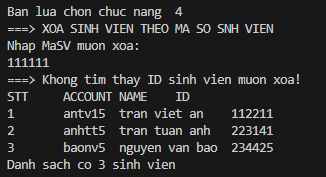


* Tìm thấy Account trong danh sách và in ra thông tin

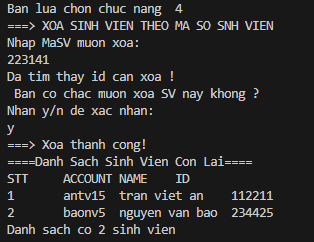


- Xóa sinh viên theo Mã sinh viên:

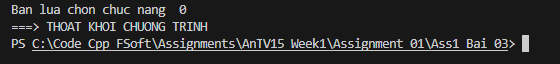
* Không tìm thấy Mã sinh viên



* Nếu tìm thấy sinh viên muốn xóa thì nhấn ‘y’ để xác nhận lại

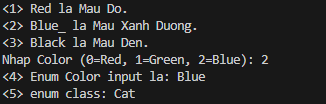


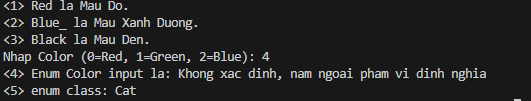
- Chức năng 0: Thoát khỏi chương trình



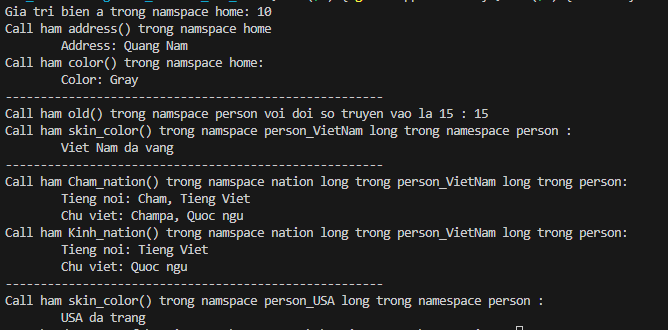
Assignment\_02:

Bai01:



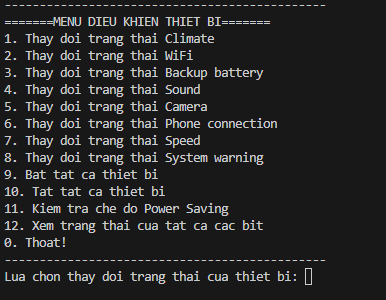


Bai02:



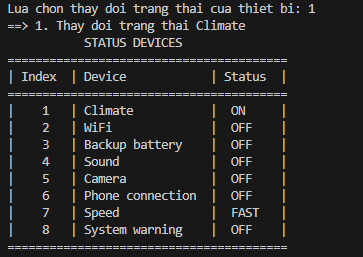
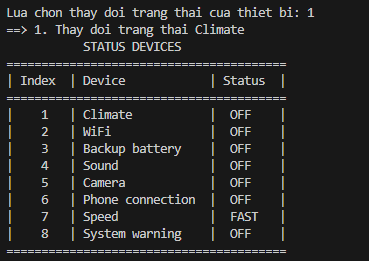
Bai03:

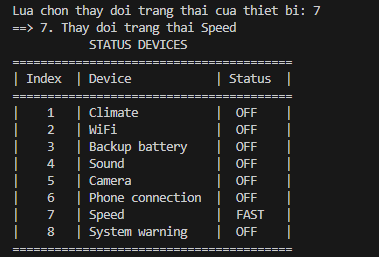
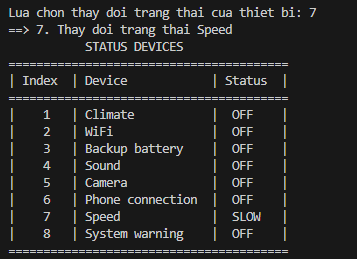
- Menu chức năng điều khiển thiết bị



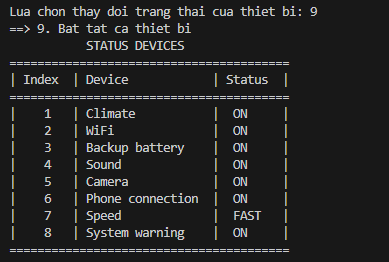
- Chức năng từ 1 đến 8 là thay đổi trạng thái hoạt động của thiết bị

* Thay đổi trạng thai của thiết bị từ OFF sang ON và về lại OFF

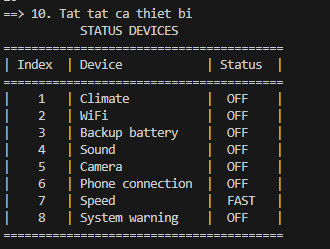
 

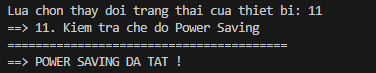
- Chức năng 9: Bật trạng thái của tất cả các thiết bị

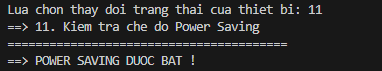


- Chức năng 10: Tắt trạng thái của tất cả các thiết bị

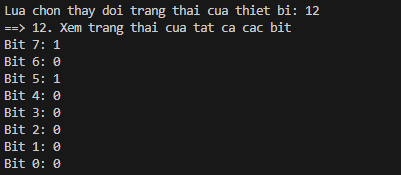


- Chức năng 11: Kiểm tra trạng thái Power Saving: Bật khi Clinate và Backung battery đều ON, ngược lại là tắt

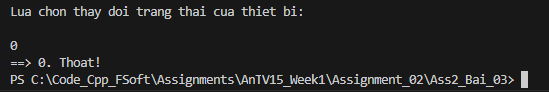




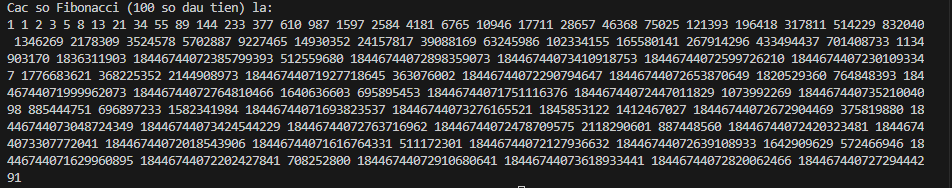
- Chức năng 12: In trạng thái của tất cả các bit



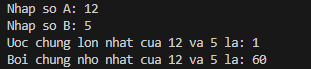
- Chức năng 0: Thoát khỏi chương trình



Bai04: In 100 số đầu tiên ccuar dãy số Fibonacci



Bai05: Tìm ước chung lớn nhất và bội chung lớn nhất

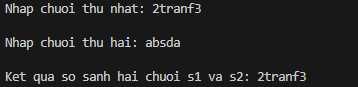


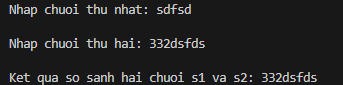
Assignment\_03:

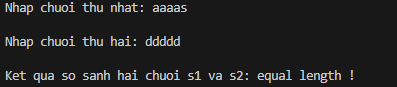
Bai01: hoán đổi 2 số dùng tham chiếu & và cong trỏ \*



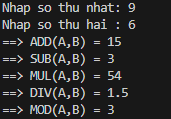
Bai02: kiểm tra độ dài 2 chuỗi:





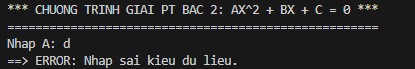


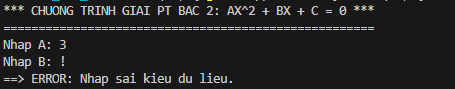
Bai03:

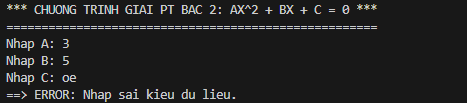


Bai04: Giải phương trình bậc 2:

- kiểm tra các số a,b,c nhập vào có đúng kiểu dữ liệu số thực không, nếu sai báo lỗi







- thực hiện giải phương trình:

