

Đề thi cuối khóa

- A. Thiết kế FSM của chương trình có khả năng làm việc với Hyper Terminal theo chuẩn VT-100
- B. Với thiết kế trên, cài đặt thành một ứng dụng thi hành các lệnh theo command line

Ví dụ các lệnh

LED n ON // Mo den LED thu n sang

LED n OFF // Tat den LED thu n

LED OFF

LCD 'chaoban' // xuat chu chao ban ra man hinh LCD

LCD clear //Xoa man hinh LCD

Nhac 1 // play nhac 1

Nhac 2 // play nhac 2

Nhac OFF //Neu co nhac dang play thi tat

Time // Hien ngay gio he thong 00:00:00 12/05/2009

Calc + 15 12

Calc - 15 12

Calc * 15 12

Calc \ 15 12

Calc % 15 12

Help // xuất ra các tập lệnh hỗ trợ

Mé // xuất ra Mã sv – Họ tên

Reset n //n: số giây. xuất hiện n ra LCD . chương trình chạy đồng hồ đếm ngược n-1 sau mỗi giây, khi n =0 tự động reset lại chương trình

.....

Thao tác đúng khi nhấn các phím: Delete, BackSpace, Space, các Arrow < > ^ v

Nhấn INT Button : clear màn hình Hyper Terminal

Tiêu chí chấm bài

- a. Bảng thiết kế chi tiết, rõ ràng
 - b. Cài đặt chương trình đúng bảng thiết kế
 - c. Chấm vấn đáp
 - a. Chương trình thực thi tốt các chức năng yêu cầu, và mở rộng (nếu có – tùy SV đề xuất thêm)
 - b. Trình bày mạch lạc các bước thực hiện bài toán
 - c. Trả lời được các câu hỏi đặt ra từ GV
-

Tham khảo

<http://ascii-table.com/ansi-escape-sequences-vt-100.php>