

BÀI THỰC HÀNH SỐ 9: DSLK (tt)

Stack

Bài 1

Viết chương trình nhập số nguyên trong hệ thập phân, xuất lại số đó dạng hệ nhị phân và thập lục phân

Hệ 10	Hệ 2	Hệ 16
9	1001	9
10	1010	A
14	1110	E

Bài 2

Ứng dụng danh sách liên kết, xây dựng chương trình quản lý sinh viên, thông tin sinh viên cần: MSSV, Điểm (số nguyên từ 0-10), Ghi chú

- Nhập xuất danh sách sinh viên.
- In ra danh sách những sinh viên có điểm ≥ 8 .
- Tìm sinh viên theo MSSV.
- Hủy sinh viên có điểm < 2 .
- Sắp xếp danh sách theo thứ tự điểm giảm dần.
- Thêm 1 sinh viên mới vào danh sách đã có thứ tự điểm giảm dần sao cho thứ tự vẫn đúng.

Bài 3

Cho hai danh sách liên kết gồm các nút có khoá là các số nguyên đã được sắp tăng dần. Viết chương trình nối hai danh sách trên để tạo ra một danh sách liên kết cũng được sắp theo thứ tự tăng dần.