

Một trung tâm đào tạo quản lý các học viên theo các thông tin:

- Mã học viên
- Họ học viên
- Tên lót học viên
- Tên học viên
- Lop
- Năm sinh
- Điểm trung bình
- Số tín chỉ tích lũy

Viết chương trình tùy chọn thực hiện trên danh sách học viên :

0. Thoát khỏi chương trình.

1. **Tạo cây BST**
2. **Xuat cây BST**
3. **Xuat so nut cua cay (so luong hoc vien trong danh sach**
4. **Xuat so nut la cua cay va thong tin tuong ung cua cac nut**
5. **Chieu cao cua cay**
6. **Muc cua nut**
7. **Tim kiem theo ma hoc vien**
8. **Xoa hoc vien co ma HV cho truooc**

- Chương trình sử dụng bộ dữ liệu danh sách học viên cho trong tập tin *HocVien.txt* như sau:

DL12045	Nguyen	Tuan	Vo	CTK38	1996	6.2	30
DL43210	Truong	Thi	Hoa	CTK38	1995	7.3	31
DL23452	Tran	Ngoc	Ninh	CTK36	1994	8.6	32
DL34432	Hoang	-	Hoa	CTK37	1995	5.2	36
DL42332	Le	Thi	Lieu	CTK37	1994	4.6	37
DL42032	Van	Thi	Hoa	CTK38	1994	6.6	38
DL23052	Vo	Ngoc	Hoa	CTK36	1994	6.6	40
DL12040	Nguyen	Van	Vu	CTK37	1996	6.2	41
DL11040	Nguyen	Thi	Lieu	CTK37	1995	9.2	42
DL13045	Tran	Trong	Hieu	CTK37	1993	4.1	43
DL12042	Ly	Van	Hoa	CTK36	1993	5.3	44
DL00432	Le	-	Vo	CTK37	1995	5.5	45

Yêu Cầu về tổ chức và thực hiện chương trình:

- Chương trình tổ chức theo các thư viện hàm và có hệ thống tùy chọn menu.
- Tổ chức cấu trúc dữ liệu cho danh sách học viên bằng BST.
- Khi thực hiện chức năng nào cần xuất danh sách học viên ra màn hình để xem kết quả.

Yêu cầu đặt tên project :

- **Đặt tên project theo định dạng : MaSV_HoVaTen_OnTap**