**Bài tập 1:**

**Nội dung bài tập 1 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

Hàm nhập .

Tìm kiếm cách 1.

Tìm kiếm cách 2.

Tìm nhị phân.

**Code bài tập 1 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

[](http://adf.ly/uQxqC)

**Bài tập 2:**

 Nội dung bài tập 2 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH

Quản lý sách gồm các hàm:

Nhập số lượng sách

Nhập Sách

Xuất Sách

Tìm Mã và In Sách

Tìm Mã

Tìm tên và in ra sách

Tìm tên

Tìm giá và in ra sách

Tìm giá lớn nhất và in ra sách.

Code bài tập 2 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH

[](http://adf.ly/uQyXO)

**Bài tập 3:**

**Nội dung bài tập 3 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

 Hàm nhập xuất

SelectionSort

BubbleSort

InsertionSort

ShellSort

QuickSort

RadixSort

**Code bài tập 3 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

[](http://adf.ly/uQzGn)

**Bài tập 4:**

**Nội dung bài tập 4 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

 InsertFirst (Thêm vào đầu)

 InsertAfter (Thêm vào sau)

 DeleteFirst (Xóa đầu)

 DeleteAfter (Xóa sau)

 DeleteAll ( Xóa tất cả)

 ShowList (Show ra danh sách)

 ShowNode

 Search (Tìm kiếm )

 SearchNext

 Sort

 Swap (Hoán đổi)

**Code bài tập 4 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

[](http://adf.ly/uQzkr)

**Bài tập 5:**

**Nội dung bài tập 5 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

 Khởi tạo

Nhập trước

Xem

Tìm

Xóa

Sắp xếp

Chọn lọc

Chọn lọc cách 2

**Code bài tập 5 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

[](http://adf.ly/uR0Lw)

**Bài tập 6:**

**Nội dung bài tập 6 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

CreateNode

InsertLeft

InsertRight

CreateTree

PreOrder

InOrder

PostOrder

Search\_InOrder

Search\_PreOrder

Count\_Leaf

Count\_Node

Count\_High

Search\_Max

Sum\_Node

Count\_If

**Code bài tập 6 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

[](http://adf.ly/uR0cg)

**Bài tập 7**:

**Nội dung bài tập 7 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**

CreateTree

CreateBST

PreOrder

InOrder

PostOrder

Search\_InOrder

Search\_PreOrder

Count\_Leaf

Count\_Node

Count\_High

Search\_Max

Sum\_Node

Count\_If

Search

**Code bài tập 7 Cơ Sở Dữ Liệu và Giải Thuật trường ĐH HUTECH**