**Đề tài :**

Tạo một bộ từ điển Anh-Việt :

Viết chương trình thực hiện những công việc sau :

1. Nhập vào một từ mới (tiếng Anh) được xem là **key** , từ loại , một (nhiều) nghĩa tiếng Việt (có thể được thêm sau), một (nhiều) ví dụ (có thể thêm sau) vào BST. Nếu BST chưa có thì tạo BST mới.
2. Liệt kê các từ tiếng Anh (theo thứ tự alphabet) theo vần a, b , …
3. Thêm nghĩa tiếng việt cho một từ,
4. Thêm ví dụ cho một từ,
5. Sửa một từ,
6. Xóa 1 từ,
7. Lưu vào file (Cho phép đánh đường dẫn),
8. Mở file đã có (Cho phép đánh đường dẫn),

**Lưu ý :** Không thay đổi thứ tự của data gốc.

**YÊU CẦU SINH VIÊN :**

1 ) Dùng cấu trúc dữ liệu BST, do sinh viên xây dựng

2 )Tạo 1 file dữ liệu (tạo sẵn một số dữ liệu ban đầu, gửi kèm theo chương trình, tên file: **ANHVIET.dat , đường dẫn mở file là D:\\DATACTDL\\ ANHVIET.dat**) để GV kiểm tra các bước 1)-8) **thông qua yêu cầu 8)**

3 )Tạo menu thích hợp cho chương trình (chương trình chỉ kết thúc khi người dùng muốn kết thúc)

4 ) Tên folder/file chương trình : **NHÓM\_THICUOIKY\_PROG\_CTDL\_LOP**

5 ) Tạo file PDF gồm :

* MSSV, Họ tên SV : tham gia làm Project
* Mô tả đề tài và cách giải quyết
* Tên file : **NHÓM\_THICUOIKY\_MOTA\_CTDL\_LOP**

6 ) Tạo **folder** **NHÓM\_THICUOIKY\_CTDL\_LOP** :

**SINH VIÊN NỘP BÀI CUỐI KỲ** trên **fhqx**.