**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) , từ loại , một (nhiều) nghĩa tiếng Việt (có thể được thêm sau), một (nhiều) ví dụ (có thể thêm sau) vào danh sách . Nếu danh sách chưa có thì tạo danh sách 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 DANH SÁCH LIÊN KẾT, do sinh viên xây dựng. Không dùng cấu trúc dữ liệu có sẵn (VD : list)

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**.