

BTL1-Team_TT: Dictionary

I. Phiên bản CommandLine code tay gồm 5 class

- Word: thuộc tính từ tiếng anh + nghĩa
- Dictionary: Tạo ra danh sách từ bằng cách lưu trữ mảng Word
- DictionaryManagement:
 - + hàm insertFromCommandLine() để nhập từ bàn phím
 - + hàm insertFromFile() để nhập liệu từ file
 - + hàm exportToFile() để xuất dữ liệu ra file cho trước
- DictionaryCommandLine:
 - + hàm addWord() để thêm từ mới vào danh sách
 - + hàm dictionaryLookup() để tra từ và nghĩa
 - + hàm dictionarySeacher() để tra các từ tiếng anh có phần giống với từ tra gợi ý
VD: search: can => can, cancel, can't....
 - + hàm deleteWord() để xóa 1 từ trong danh sách
 - + hàm showAllWords() để hiển thị danh sách từ
- Main: gồm hàm Main() với các thao tác in, nhập, xuất từ điển

II. Cách chạy chương trình:

Đầu tiên gọi hàm insertFromFile() để nhập dữ liệu từ điển từ file txt

Trong hàm Main() có 7 options cho bạn lựa chọn:

- 1) Insert From CommandLine: bạn sẽ nhập thêm dữ liệu từ bàn phím
- 2) Show All Words: hiện danh sách từ
- 3) Dictionary Lookup: tra nghĩa của từ
- 4) Dictionary Seacher: tra các từ gợi ý
- 5) Export To File: xuất ra file
- 6) Delete One Word From Dictionary: xóa 1 từ trong danh sách
- 7) Exit: Dừng phiên làm việc

Bạn có thể làm việc liên tục với các thao tác trên cho đến khi bạn chọn 7) Exit

