**Bài 1: Viết chương trình nhập vào một chuỗi, in ra màn hình:**

1. In ra từ đầu tiên/từ cuối cùng của chuỗi cho trước (mỗi từ cách nhau bằng ký tự trắng).
2. Số từ có trong chuỗi (mỗi từ cách nhau bằng ký tự trắng)
3. Xoá các ký tự trắng thừa đầu, cuối, giữa.
4. In hoa các ký tự đầu mỗi từ, các ký tự còn lại in thường
5. Từ dài nhất và độ dài của nó.
6. Đảo ngược các từ trong chuỗi
7. Số từ khác nhau và tần suất xuất hiện của chúng (tìm hiểu **map**, pair, vector: **học phần kiểu dữ liệu cấu trúc để hiểu hơn**)
8. Input: Truong Dai hoc Khoa hoc

Output: Tu dau tien: **Truong** Tu cuoi cung: **hoc**

1. Input: Truong Dai hoc Khoa hoc

Output: 5

1. Input: Truong Dai hoc Khoa hoc

Output: Truong Dai hoc Khoa hoc

1. Input: Truong Dai hoc Khoa hoc

Output: Truong Dai Hoc Khoa Hoc

1. Input: Truong Dai hoc Khoa hoc

Output: Truong: 6

1. Input: Truong Dai hoc Khoa hoc

Output: hoc Khoa hoc Dai Truong

1. So tu khac nhau: 4

Tan suat: Truong: 1 Dai: 1 Khoa:1 hoc: 2

Bài 2: