**Bài 1.**Viết chương trình thực hiện nhập một xâu họ tên theo cấu trúc: *họ...đệm...tên;*chuyển xâu đó sang biểu diễn theo cấu trúc *tên…họ…đệm*

**Bài 2.**Viết chương trình thực hiện nhập một xâu ký tự và tìm từ dài nhất trong xâu đó. Từ đó xuất hiện ở vị trí nào? (Chú ý. nếu có nhiều từ có độ dài giống nhau thì chọn từ đầu tiên tìm thấy).

**Bài 3.**Viết chương trình thực hiện chuẩn hoá một xâu ký tự nhập từ bàn phím (loại bỏ các dấu cách thừa, chuyển ký tự đầu mỗi từ thành chữ hoa, các ký tự khác thành chữ thường)

**Bài 4.**Nhập số liệu cho dãy số thực a0, a1,..., an-1. Hãy liệt kê các phần tử xuất hiện trong dãy đúng một lần.

**Bài 5.** Nhập một sâu ký tự. Đếm số từ của sâu đó (mỗi từ cách nhau bởi một khoảng trắng có thể là một hoặc nhiều dấu cách, tab, xuống dòng). Ví dụ ” hoc java co ban den nang cao ” có 7 từ.

**Bài 6.** Nhập một sâu ký tự. Liệt kê số lần xuất hiện của các từ của sâu đó.

**Bài 7.** Nhập 2 sâu ký tự s1 và s2. Kiểm tra xem sâu s1 có chứa s2 không?

**Bài 8.** Nhập một mảng số nguyên a0, a1, a2, …, an-1. In ra màn hình số lần xuất hiện của các phần tử.

**Bài 9.** Nhập một mảng số nguyên a0, a1, a2, …, an-1. Hãy sắp xếp mảng theo thứ tự tăng dần.

**Bài 10.** Nhập một mảng số nguyên a0, a1, a2, …, an-1. Hãy sắp xếp mảng theo thứ tự tăng dần, sau đó chèn phần tử x vào mà vẫn đảm bảo mảng là tăng dần.