

BÀI TẬP MẢNG KÍ TỰ CƠ BẢN

1. Viết chương trình nhập vào một chuỗi ký tự, đếm số ký tự có trong chuỗi.
2. Viết chương trình đếm có bao nhiêu khoảng trắng trong chuỗi.
3. Viết chương trình nhập vào một chuỗi, hãy loại bỏ những khoảng trắng thừa trong chuỗi.
4. Viết chương trình nhập vào hai chuỗi s1 và s2, nối chuỗi s2 vào s1. Xuất chuỗi s1 ra màn hình.
5. Đổi tất cả các ký tự có trong chuỗi thành chữ thường (không dùng hàm **strlwr**).
6. Đổi tất cả các ký tự trong chuỗi sang chữ in hoa (không dùng hàm **struppr**).
7. Viết chương trình đổi những ký tự đầu tiên của mỗi từ thành chữ in hoa.
8. Viết chương trình đổi chữ xen kẽ 1 chữ hoa và 1 chữ thường.
Ví dụ: nhập ABCDEfgh đổi thành AbCdEfGh
9. Viết chương trình đảo ngược các ký tự trong chuỗi .
Ví dụ: nhập ABCDE, xuất ra màn hình là:EDCBA
10. Viết chương trình tìm kiếm 1 ký tự xem có trong chuỗi hay không, nếu có xuất ra vị trí của từ đó.
11. Viết 1 chương trình đếm một ký tự xuất hiện bao nhiêu lần trong chuỗi.
12. Viết chương trình tìm kiếm tên trong chuỗi họ tên. Nếu có thì xuất ra là tên này đã nhập đúng, ngược lại thông báo là đã nhập sai.
13. Viết chương đảo vị trí của từ đầu và từ cuối.
Ví dụ: nhập “bo an co” xuất ra “co an bo”
14. Viết hàm cắt chuỗi họ tên thành chuỗi họ lót và chuỗi tên.
Ví dụ: chuỗi họ tên là:”Nguyễn Văn A” cắt ra 2 chuỗi là chuỗi họ lót:”Nguyễn Văn”, chuỗi tên là:”A”
15. Nhập một chuỗi bất kỳ, sau đó hỏi người dùng cần tách bắt đầu từ đâu trong chuỗi trở về sau.
Ví dụ: Nhập chuỗi S1:”trường Cao Đẳng Công Nghệ Thông tin”. Người nhập muốn tách bắt đầu từ chữ “Công” thì sẽ xuất ra chuỗi “Công Nghệ Thông Tin” ra màn hình.
16. Viết hàm kiểm tra xem chuỗi có đối xứng hay không?
17. Viết hàm tra xem trong chuỗi có ký tự số hay không nếu có tách ra thành một mảng số riêng.
18. Nhập một chuỗi bất kì, yêu cầu nhập 1 ký tự muốn xóa. Thực hiện xóa tất cả những ký tự đó trong chuỗi.

BÀI TẬP MẢNG KÍ TỰ CƠ BẢN

19. Viết chương trình tìm kiếm xem ký tự nào xuất hiện nhiều nhất trong chuỗi.

20. Viết 1 chương trình xoá một từ nào đó trong chuỗi.

Ví dụ: Chuỗi ban đầu: “CAO DANG CNTT”

Nhập: “CNTT”, và kết quả xuất ra: “CAO DANG”