DANH SÁCH BÀI THỰC HÀNH VỀ CHUỖI

- Nhập vào 1 chuỗi từ bàn phím.

- Đếm độ dài chuỗi.

- Đếm số từ.

- Đếm số ký tự.

- Đếm số ký tự chữ hoa, chữ thường, số ký tự là chữ số.

- Chuyển đổi chuỗi từ chữ hoa sang chữ thường và ngược lại.

- Đảo ngược xâu.

- Đếm số ký tự xuất hiện trong xâu.

**//Code mẫu**

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <ctype.h>

int main(){

char str[100];

printf("Nhap vao 1 chuoi:");

gets(str);

int n=strlen(str);

printf("Do dai cua chuoi la %d",n);

//Dem so tu trong chuoi

int dem=0;

if(str[0]!=' ')dem=1;

for(int i=0;i<n;i++){

if(str[i]==' ' && str[i+1]!=' ')dem++;

}

printf("\nSo tu trong chuoi la %d",dem);

//dem so ky tu a co trong chuoi

int demtu=0;

for(int i=0;i<n;i++){

if(str[i]=='a')demtu++;

}

printf("\nSo ky tu a co trong chuoi la %d",demtu);

//Dem so ky tu la chu so trong xau

int demso=0;

for(int i=0;i<n;i++){

//if(str[i]>='0' && str[i]<='9')demso++;

if(isdigit(str[i])!=0)demso++;

}

printf("\nSo chu so trong chuoi la %d",demso);

//Dao nguoc xau

// printf("\nChuoi dao nguoc la: %s",strrev(str));

printf("\nChuoi sau khi duoc dao nguoi la: ");

for(int i=n-1;i>=0;i--){

printf("%c",str[i]);

}

//chuyen chuy sang chu hoa

strupr(str);

printf("\nChuoi chu hoa la: %s",str);

return 0;

}