// Write a program for concatenation two strings

// Ex: AimForJob, Success -> AimForJobSuccess

#include<string.h>

#include<stdio.h>

int main(){

    char str1[100],str2[100],output[200];

    printf("Enter first string:");

    gets(str1);

    printf("Enter second string:");

    gets(str2);

    int i=0,j=0;

    for(i=0;i<strlen(str1);i++){

        output[j++] = str1[i];

    }

// Write a program for concatenation two strings

// Ex: AimForJob, Success -> AimForJobSuccess

#include<string.h>

#include<stdio.h>

int main(){

    char str1[100],str2[100],output[200];

    printf("Enter first string:");

    gets(str1);

    printf("Enter second string:");

    gets(str2);

    int i=0,j=0;

    for(i=0;i<strlen(str1);i++){

        output[j++] = str1[i];

    }

    for(i=0;i<strlen(str2);i++){

        output[j++] = str2[i];

    }

    for(i=0;i<j;i++){

        printf("%c",output[i]);

    }

    getch();

    for(i=0;i<strlen(str2);i++){

        output[j++] = str2[i];

    }

    for(i=0;i<j;i++){

        printf("%c",output[i]);

    }

    getch();

}

Write a program to convert the string from upper case to lower case

// Ex: UPPER->upper;

#include<stdio.h>

#include<string.h>

int main(){

    char str[100],str1[100],str2[100];

    printf("Enter any string:");

    scanf("%s",str);

    int i;

    printf("Converting to lower case\n");

    for(i=0;i<=strlen(str);i++){ if(str[i]>=65&&str[i]<=90){

              str1[i] = str[i]+32;

         }

         else{

              str1[i] = str[i];

         }

    }

    printf("Using method1: %s\n",str1);

    for(i=0;i<=strlen(str);i++){

         if(isupper(str[i])){

              str2[i] = str[i]+32;

         }

         else{

              str2[i] = str[i];

         }

    }

printf("Using method2: %s\n",str2);

    getch();

}