

```

/*****
Programa: e0808.cpp
Proposito: Mostrar a manipulacao de strings.
Ultima Revisao: 14/11/97
*****/
#include <stdio.h>
#include <string.h> // biblioteca para manipulacao de strings
#include <conio.h>
void main(){

    // *****
    // 1 Inicializacao
    // *****
    char nome[80]; // vetor
    char *frase = "ola', "; // ponteiro
    int i;

    // *****
    // 2 Leitura do nome
    // *****
    clrscr();
    puts("Manipulacao de strings");
    puts("Digite seu nome:");
    i = 0;
    do{
        nome[i] = getche(); // leitura da tecla
        if(nome[i] == '\r'){ // se pressionou [enter]...
            nome[i] = '\0'; // troca por \0
        }
    }while(nome[i++] A= '\0');

    // *****
    // 3 Impressao centralizada
    // *****
    strcat(frase,nome); // concatena (justapoe) duas strings
    gotoxy(40-strlen(frase)/2,12); // imprime centralizado
    // À> funcao da biblioteca string.h: calcula comprimento da string
    printf("%s",frase);
    getch();
}

```