

```
#include <stdio.h>

void main(void) {
    char st[80];    int i;

    printf("Diga uma string com menos do que 80 caracteres:");
    for ( i=0; (st[i]=getchar())!='\n' ; i++)
        ;
    st[i] = '\0';

    for (i=0; st[i]!='\0'; i++)
        printf("%c", st[i]);
    printf("\n");
}
```

---

```
#include <stdio.h>

void main(void) {
    char st[80];

    printf("Diga uma string com menos do que 80 caracteres:");
    gets(st);
    puts(st);
}
```

---

```
#include <stdio.h>

void main(void) {
    char st[80], c;    int i ;

    printf("Diga uma string com menos do que 80 caracteres:");
    scanf("%c", &c);
    for ( i=0; c!='\n' ; i++)
    {
        st[i]=c;
        scanf("%c", &c);
    }
    st[i] = '\0';

    for (i=0; st[i]!='\0'; i++)
        printf("%c", st[i]);
    printf("\n");
}
```

```
#include <stdio.h>
#define TAM 80
void main(void)
{
    char st[TAM], c;
    int i = 0;

    printf("Diga uma string com menos do que 80 caracteres:");
    scanf("%c", &c);
    for ( i=0; i<(TAM-1) && c!='\n' ; i++)
    {
        st[i]=c;
        scanf("%c", &c);
    }
    st[i] = '\0';

    for (i=0; st[i]!='\0'; i++)
        printf("%c", st[i]);
    printf("\n");
}
```