

```

#Chương trình: Nhap chuoi <=10 ky tu
#-----
        .include "macro.mac"
#Data segment
        .data
#Cac dinh nghia bien
buffer:    .space    11
#Cac cau nhac nhap du lieu
nhap_s:    .asciiiz   "Nhap chuoi (<=10 ky tu): "
xuat_s:    .asciiiz   "Chuoi da nhap: "
#-----
#Code segment
        .text
#-----
#Chương trình chính
#-----
main:
#Nhap (syscall)
        puts        nhap_s
        la          $a0,str_buf
        addi        $a1,$zero,11
        addi        $v0,$zero,8
        syscall

        # xuống dòng
        linefeed    #putch('\n')

#Xu ly
#Xuat ket qua (syscall)
        puts_p      xuất_s,buffer
#ket thuc chương trình (syscall)
Kthuc:    addi        $v0,$zero,10
        syscall
#-----

```