

```

#Chương trình: tính arr[7]-arr[3]
#-----
        .include "macro.mac"
#Data segment
        .data
#Cac dinh nghia bien
int_arr:  .word    13,35,57,79,02
          .word    91,46,68,80,24
int_f:    .word    0
#Cac cau nhac nhap du lieu
xuat_f:   .asciiz  "f = "
#-----
#Code segment
        .text
#-----
#Chương trình chính
#-----
main:
#Nhap (syscall)
#Xu ly
    # a1=addr(arr), t0=a[7]/f, t1=a[3]
        la    $a1,int_arr
        lw    $t0,28($a1)
        lw    $t1,12($a1)
    # tinh f
        sub   $t0,$t0,$t1
        sw    $t0,int_f
#Xuat ket qua (syscall)
        puti_p    xuat_f,int_f
#ket thuc chuong trinh (syscall)
Kthuc:   addi $v0,$zero,10
        syscall
#-----

```