

```

#Chương trình: tính arr[7]-arr[3]
#-----
#Data segment
    .data
#Cac dinh nghia bien
int_arr:    .word    18,33,59,71,7
            .word    95,45,62,84,29
int_f:      .word    0
#Cac cau nhac nhap du lieu
Xuat_kq:    .asciiz  "f= "
#-----
#Code segment
    .text
    .globl    main
#-----
#Chương trình chính
#-----
main:
#Nhap (syscall)
#Xu ly
    # a1=addr(arr), t0=arr[7x4]/f, t1=arr[3x4]
    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)
    la    $a0,Xuat_kq
    addi  $v0,$zero,4
    syscall
    lw    $a0,int_f
    addi  $v0,$zero,1
    syscall
#ket thuc chuong trinh (syscall)
Kthuc:    addiu    $v0,$zero,10
    syscall
#-----

```