

```

#Chương trình C21B2: tính 100000+1000-100 = 100900
#-----
#Data segment
    .data
#Cac dinh nghia bien
#Cac cau nhac nhap du lieu
#-----
#Code segment
    .text
    .globl    main
#-----
#Chương trình chính
#-----
main:
#Nhap (syscall)
    # t0=100000=1*65536 + 34464, t1=1000, t2=100
        lui        $t0,1
        ori        $t0,$t0,34464
        addi       $t1,$zero,1000
        addi       $t2,$zero,100
#Xu ly
    # addi-sub
        addi       $s0,$t0,1000
        sub        $s0,$s0,$t2
#Xuat ket qua (syscall)
    # xem ket qua trong thanh ghi
#ket thuc chương trình (syscall)
Kthuc:    addi     $v0,$zero,10
          syscall
#-----

```