Câu 6

.data

A : .word 2, 6, -3, -9, 10, 13, 1, 0, -15, 5

i : .word 0

n : .word 10

max : .word 0

.text

la $s0, A # trỏ đến phần tử hiện tại

lw $s1 i # chỉ số mảng i

lw $s2 max # giá trị max

lw $s3 n # kích thước mảng

loop:

add $t1,$s1,$s1 # nhân đôi i

add $t1,$t1,$t1 # nhân 4 lần i

add $t1,$t1,$s0 # kết hợp 2 thành phần địa chỉ

lw $t0,0($t1)

abs $t0,$t0

slt $at,$s2,$t0

bgtz $at, endif

add $s1, $s1, 1

beq $s1, $s3, endloop

j loop

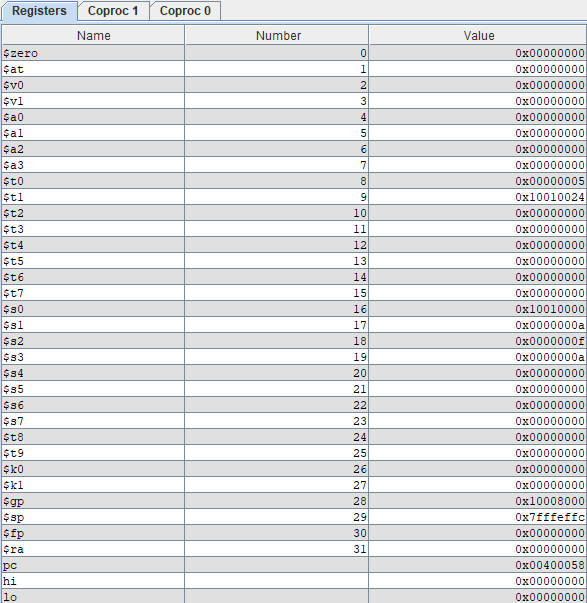
endif:

add $s2, $t0, $zero

j loop

endloop:

**Kết quả : $s2 = 0x0000000f = 15**

****