

RAMIREZ BENITEZ BRAYAN	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO
SEGUNDO PARCIAL	TAREA 09	26/04/2022
3CM11	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	PERIODO ESCOLAR 2022-2

### TAREA 09

a). -Código máquina de la tarea 3

Código	Expresión en código simbólico	Código hexadecimal
addi \$a0,\$0,600	8 \$4 \$0 0x600	2 0 0 4 0 2 5 8
addi \$v0,\$0,1	8 \$2 \$0 0x1	2 0 0 2 0 0 0 1
syscall	0 0 0xc	0 0 0 0 0 0 0 C
addi \$v0, \$0, 10	8 \$2 \$0 0x10	2 0 0 2 0 0 0 A
syscall	0 0 0xc	0 0 0 0 0 0 0 C

b). -Código máquina de la tarea 4

Código	Expresión en código simbólico	Código hexadecimal
addi \$a0,\$0,600	8 \$4 \$0 0x600	2 0 0 4 0 2 5 8
addi \$a0,\$a0,25	8 \$4 \$4 0x25	2 0 8 4 0 0 1 9
addi \$v0,\$0,1	8 \$2 \$0 0x1	2 0 0 2 0 0 0 1
syscall	0 0 0xc	0 0 0 0 0 0 0 C
addi \$v0, \$0, 10	8 \$2 \$0 0x10	2 0 0 2 0 0 0 A
syscall	0 0 0xc	0 0 0 0 0 0 0 C

c). -Código máquina de la tarea 5

Código	Expresión en código simbólico	Código hexadecimal
addi \$t0,\$0,20	8 \$8 \$0 0x20	2 0 0 8 0 0 1 4
addi \$t1,\$0,30	8 \$9 \$0 0x30	2 0 0 9 0 0 1 E
mul \$a0, \$t0, \$t1	0x1c \$4 \$8 \$9 0 2	7 1 0 9 2 0 0 2
addi \$v0,\$0,1	8 \$2 \$0 0x1	2 0 0 2 0 0 0 1
syscall	0 0 0xc	0 0 0 0 0 0 0 C
addi \$v0, \$0, 10	8 \$2 \$0 0x10	2 0 0 2 0 0 0 A
syscall	0 0 0xc	0 0 0 0 0 0 0 C