ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

EJERCICIO PROPUESTO EN CLASE

GERALDINE GARCIA LOAIZA

PEREIRA 6 DE MARZO DE 2016

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA

int main () {

int main a= -19.200

return 0

}

---------- SOLUCION --------------

11111111111111111100101100000000

(INVERTIMOS)

00000000000000000011010011111111

(0000000000000000001101) 111111111

{ 8191 }

-----------------------------------------------------------

1111111111111111110

(INVERTIMOS)

0000000000000000001

11111111111111 11101

{ 31 }

Sethi -31, %L0

OR %L0, 8191, %L1

Mov, 0, %L1