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)100000001

{ 513 }

(1111111111111111110) 100000001

{ 513 }

{ 524.286 }

sethi 524286, %L0

OR %L0, 513, %L1

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

1111111111111111110

(INVERTIMOS)

0000000000000000001

11111111111111 11101

{ 29 }

Sethi -29, %L0

OR %L0, 513, %L1

Mov, 0, %L1