|  |
| --- |
| INSTRUCCIONES DE ALTO Y BAJO NIVEL  EJERCICIO  INT MAIN ()  INT X=8;  INT Y= 4;  A[30]=(X+Y)-(A[40]+X) |
|  |
|  |
| Angelica Bibiana Lopez Velasquez. |

Lenguaje Ensamblador

A=%L0

X=%L1

Y=%L2

inicio variables

OR %G0,8,%L1

OR %G0,4,%L2

ADD %L1,%L2,%L2

LD (%L0+(40\*4)),%L3

ADD %L3,%L1,%L4

ADD %L1,%L2,%L1

SUB %L1,%L4,%L4

ST %L4[%L0,(30\*4)].

INTRODUCCION

Se va a pasar líneas

De código a lenguaje

De bajo nivel y lenguaje

De alto nivel.