

Memòria

LLENGUATGE MÀQUINA

=====

@ contingut

--- -----

101 0010 0010 0000 0001

102 0001 0010 0000 0010

103 0001 0010 0000 0011

104 0011 0010 0000 0100

201 0000 0000 0000 0010

202 0000 0000 0000 0011

203 0000 0000 0000 0100

204 0000 0000 0000 0000

LLENGUATGE ENSAMBLADOR

=====

etiç operació operand

LDA I

ADD J

ADD K

STA N

I DATA 2

J DATA 3

K DATA 4

N DATA 0

LLENGUATGE D'ALT NIVELL

=====

main()

{

int i, j, k, n;

i = 2;

j = 3;

k = 4;

n = i + j + k;

}