Unitat de Process General (8) Estructina REGFILE : Compout que en un conjut de Régistres. Burce doch per ser operader - Generes et calcul a Resultat el porte al Bane de Régistres FiOP" son buts de Contral L'ats categorie 3 bits de finional tat. "¿" deteita si operana resulta '0'. La ALV salaile tot però després es selevire el resultat. Segue le le algo que en calcule en le ALU. (Z) tot i que nomen en deixiposse SHA (Desplayado Antimetic) = Mous X i Y din com es mon i cap a on. 5 bits meys per de Y → D[0,15] = Esquere (outi) → © [-16,-1] = Dreta (Div . Le magnitud de Y et el mondore de desplaçant. # Com a minim es la desplayant à quan es megalin Y. (en CaZ) # Airò es pg un nugetiu no pots dir fer 'O' desplaçants, màxim pots dir -Banc de Registre Port de lecture CA i CB. CS'encarrege per valor de A. (3 hits = 8 posicions) Port d'environte. @ D (Em gun régistre); D (Valor que en vol guarder). Wr. U. Verifico. S. S. ho d'excrime o Mo.

Es el Enoble d'un DEC-3-8 del @D.; D vo a tots els REG.

A B B @B

Wr. D. = D' tots el REG (que terre Ld) Maniferdron el volor. A B

UPG.

UPG WIND MAI pot ser'x!

RD-In Bus dades que entreu 1 MUX Distrimina à quarda dode sen per ALV. o. que. "Ve" de Jova (RD-in).

WR-Out Pades que surten.

2" MOX. Permetre fer operacións amb membre constats (N) #33b de Control ortotal

"Només hi he 4 hot de Condicuso (UPG-DUC) i en 6 Z. "SUBI e Valor Immediatant.
"ADD R3, R1, R5." # Com que à initaritain les paraile de Control. Pol ser que (per exple) en figur Wird abare # Com que és instantant les parails de Control, pot ser que (per exple) es figur Wind abous # R = Registre # Si la constant (N) mo injecta "xxxx" que fer el còluil.

Algoritme a graf

if (RL L=R3) R3=R1-1; (N) 2 (N