Implient Absolut
Com a. T.7 uma ROM packs medra proximentat. Sertido, are una ordre (per exercle ADD RI, R. R3.) tracton proxima operar + PC: Program. Conter. Guardo addresa de meioria de operará en curs Es pat invenuen+1 (anor al signist donet que ordres ordenales). També admit poder codificer ma en especific de dist mix. -128, 127. RAM: Random Access Memory. Nemous que et pot modifica. O Sette I-MEM: Cade paraule serà instrucció de Llenguitge Màquire (LM).

1 Imegnatical
1 Harvard v.s. Von Newman:

O Condicia T. Harvard: 1 minorie per Instrucciós + 1 minirie per pada. (1 - Von Nevernon: 1 mind de par tot. (PFG). # En aquit copi to! me en put ficer un'- per indican que no en vol guardan are sençue s'home de guander danet que instrumon es poder per en 2 cicles. Logice Control: A partir de 16 bits : sergel 'z', genere 43 bits de Paraule de Control Instrucción de Salt: BZ-0 Salta si @A == 0 BNZ-0 Saita si @Al=O. (NS din quats salts s'hom de fer. Format d'instruccois

Code Op. QA QB QD JF J Designan (0.00.1). CCCCC a a a e m m m m m m m m m m m m m m m m	ccccaaabbbdddlff	Openiors Co Logiques requesives as a Ba D.
CCCCMARRAMANMAM Instruct IN/OUT & (1010)	Cod Op CA GB CD P	
CCCCMARRAMANMAM Instruct IN/OUT & (1010)	CCCCaaaemmmmmmmm	Instruir de Salt. e (== 0. BZ (1000)
CCCCAAARMMMMM Instruct IN/OUT & (D == 0 CD . (1010).	Codi Op. CA e N8	
	15 11 \$ 7	
(od op called NS Agust NS in de port I/O == 1 Cop	cccaza za e m m m m m m m m m	
	God Cp CARD E NS	· Aquet N8 · en de port I/O == 1 @A

Operant Immediat En in cicle no es pot open ant operand immediat. B'havi. de fer Beiles (Grandon 8 bits O. per, Guarder 8 bils @ per, MOVII. ZADDI: Unica operaro que pernet operar amb nombre inmediat (6 bits). Exemple ADD RO, RO, R4 ADD RO, RO, RL L'orche SUBI Mocata

MODI R2, R2, -1 D'Contemplaile - Saltem si moz Amb 6 firmle 2m +2 det el sols O NOVE RE, RO BNZ R2, -3, 4 2=-6+2=-4 = 2 passon enclar ADDI R6, RO, O & MOVE no contemplet ain gur form some. Ensamblar i Desemsamblar SISA-I STSA-Z bin hexa

BZ RI, 13 1000,001,0,0000 1101 0x820D 1000 0010 0010 0010 1101 |

AND RY, RG, R3 0000, 110,011, 100,000 0x8CEO 0000 1100 1110 0000 MOVHI Fins are no tenin aquesto ordre. OP=10, F=010 (En 6 caire miscel lènie) Em 6. U.C.6. Jem [+2]. (dos instrumors. Seguerts). pg. instrumor som de 16 hils però en 6 nemous caben 8 bits, llavon per cado

intreno require I