HARVARD UNICICLO IL HARVARD MULTICILLE (TID)
Senjale du Esnime en Menièria
8 Son Critique i vener directant de le ROM.
Com que mo podem guardos qualsenal valor, havrens de fer que seyat d'exciptue
Signin mes lentes. (Hauren de permetre terges à le docte à que es processe).
Forgen que WrMen == "1" a 6 mentat del cicle.
Wr-Hem Wr-Mem Forgem que Wr-Mem == "1" a 6 mentat del eicle. Wr-Hem Wr-Mem Wrg-Mem "
Optimitan seryels
La sergal rais Centa i le LDB. que tarde 3000 ut. 76/11
PC - o Instruction Memory - o Control logic - o [Scortido N] - O MUX-2 - D ALV - 32 KW - Money - o
→ RVX-4 → REGFILE.
ADDR-MEM. tarde 1950 mit a establibe an - se, la suyal vor. Mem mo pot estan a 12 abons.
. El clock passe a ser conniètric per no malgartar unt que mos està fert ves
2000 2000
Optimizanie de Codi
Còpiar 1000 valors d'un vector a una altre ubicació. 0x5000-0 0x8000, 0x5001-0 0x8001,
д драва дра в колорона воза в бил в вив в в в в в в в в в в в в в в в в
$\frac{\sqrt{1}}{\sqrt{1}}$
Llegim Byte i guardem (LDB), invænutem comptadous, comperem & han fet 1000
Resultat: 1000 itaquars. + 6 instrucios = 6000 instrucions.
$\underline{v\ell}$
Llegism 4 Bytes i guerden (LDB), increuter conpitadors, congreren si hen fet 1000.
Resultat: 250 iterariores * 12 instrucios = 3000 instruciors.
V3 Tanihi 48
Llegim 2 Wonds, i guerdem (LD), [].
Resultat: 250 Harrions * 8 instruiors = 2000 instruios
<u>v</u> 4
[legin 4Words i grandler (LD), []. Remitat: 125 iter. * 12 is = 1500 ins. ±C-12-t-1
THE PARTY OF THE P

"Himacles" son ades inferior al terps necessar per Cer instrució. 750 n.t.

→ Instrucions Ràpides: 3 mini. (3*750 = 2250 m+)

- DInstrumes Lentes: 4 mini (4 * 750 = 3000 m.f).

Nomé les seyels de menònia varien no mice. S'exenta, la seyal l'ultim minicicle.

El registre PC are tinghà seyal Load (LdPC) i momis voldre 'L' viltim miniciale.

#ELLARE requerx d'un avenit per saber, quanter minis portem : det. quan. val. 1.

Seryal "Mem" servici » per inclica que fem instrucies lenta (Resta valobre o'): MAI val'x

WrD'-c WrD1" (79 6 WrD requirers del avent de municide par set e si 1 0'0').

V Tejenno = Nº instruios Rapides + 2250 + Nº instruios Lenter *3000