CURS 7

CUPLAREA MEMORIEI

· MEMORIA PERMANENTA

- Nu se presde la oprisea tensiunii electrice
- În general în această memorie re gazeste Bios-ul (furnizat de producatorul placii de baza)

A CAMOITATE : 64 KB

2. LOCALIZARE: Poote fi averată oriunde, insă alegem să a punem în ultimul bloc (al 15-lea), decarece este cel mai eficient. În alte casuri, pot exista probleme în casul în care vrem să extendem memoria RAM / memoria prom

RAM

RAM

RAM

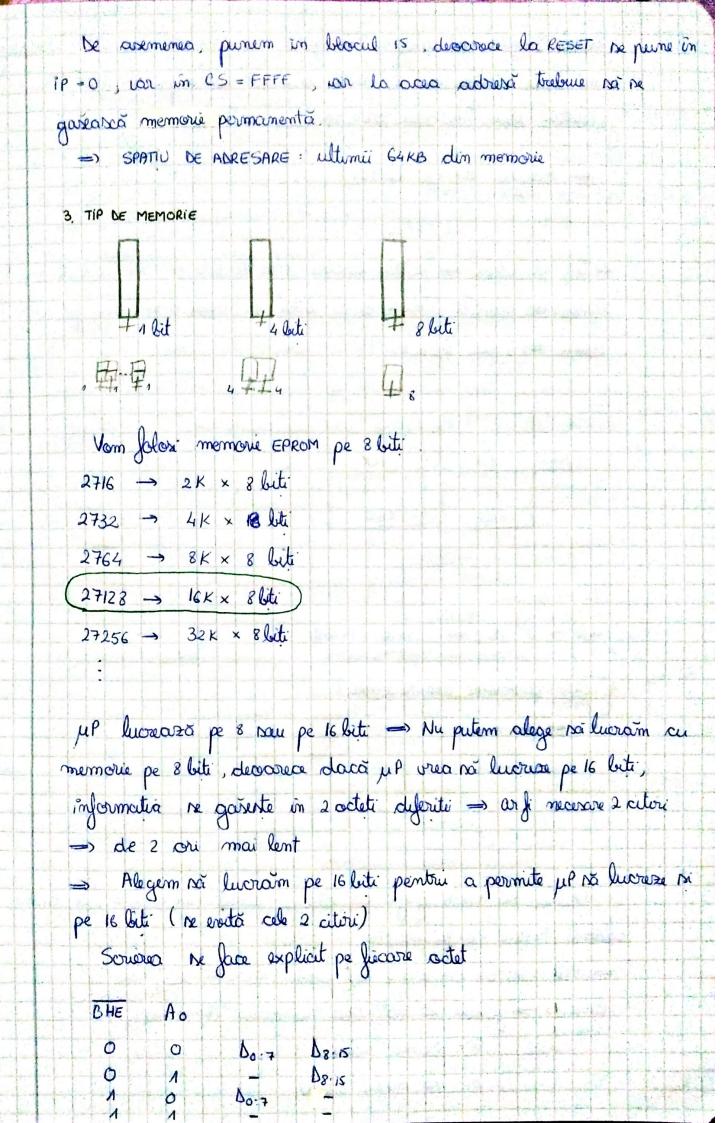
RAM

PROM

PROM

PROM

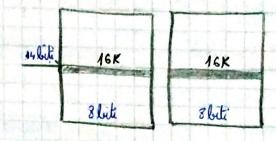
PROM



Nu ne ajata sa alegem memorie permanenta de 64k, decarice am avea nevoie de 2 pentru a putea lucra pe 16 biti, iai jumatete din memorie as ramaine refolasta.

- Alegem 16K x 8 (27128)

20 lati de actresa -> partem accesa 1MB de date (=> 512 curinte de 16 biter Adresa de curreint incepe de la biter 1 (biter o me spune pe unde vine : D7:0 Nau D8:15)

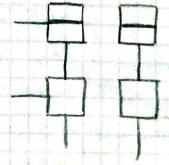


1k -> 10 biti

16K -> 24. 1K => 4+10 = 14 biti

4. CATE COMPONENTE SUNT NECESARE ?

64:16 = 4



Trebuie să avem grijă ca atunci cand un rând este activ, calabelt trebuie să fie inactiv.

=> Ente mecesas un ringua bit pentru aceasto verificare Bitul 15 → folorit la activarea trandului de memorie

0 - primed raind

1 - al doiles raind

