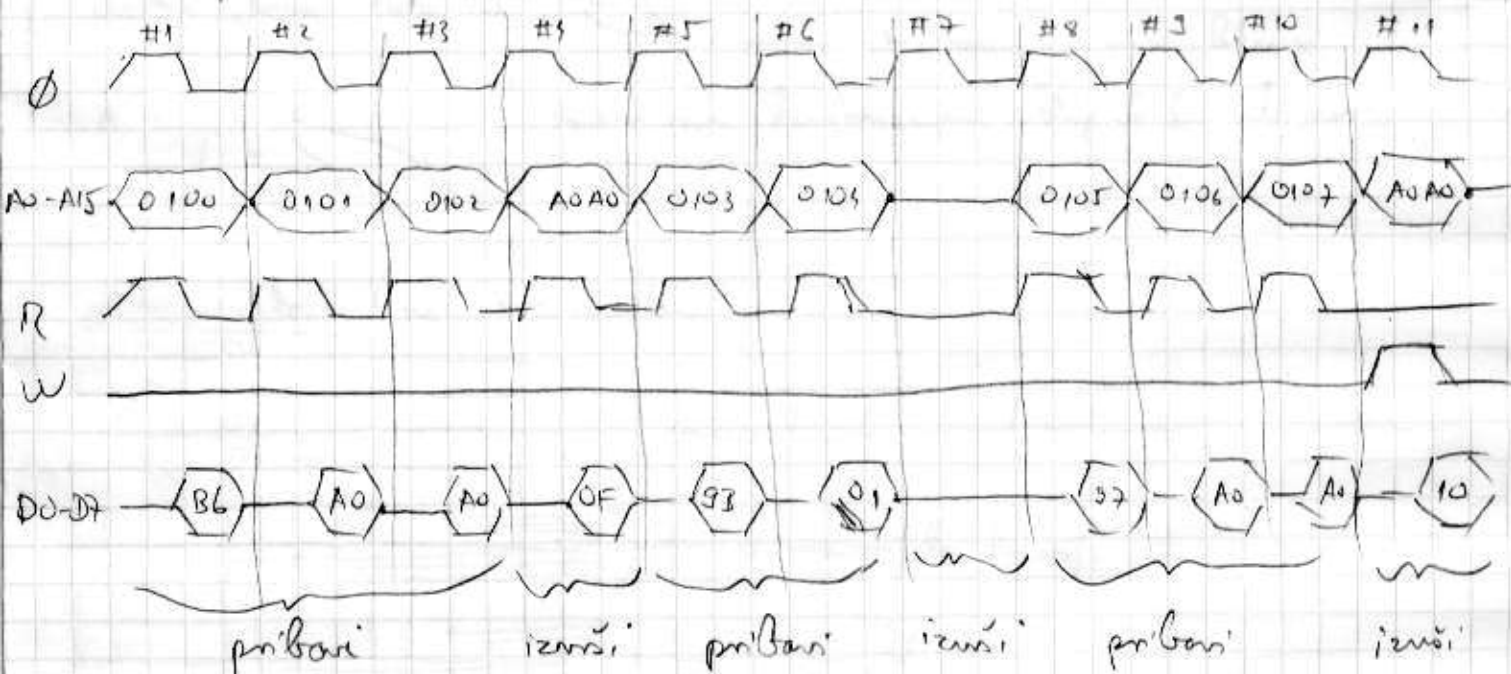


3. zadatok

INC \$A0A0

0100	B6	}	LDA \$A0A0
0101	A0		
0102	A0		
0103	9B	}	ADD #501
0104	01		
0105	97	}	STA \$A0A0
0106	A0		
0107	A0		
...			

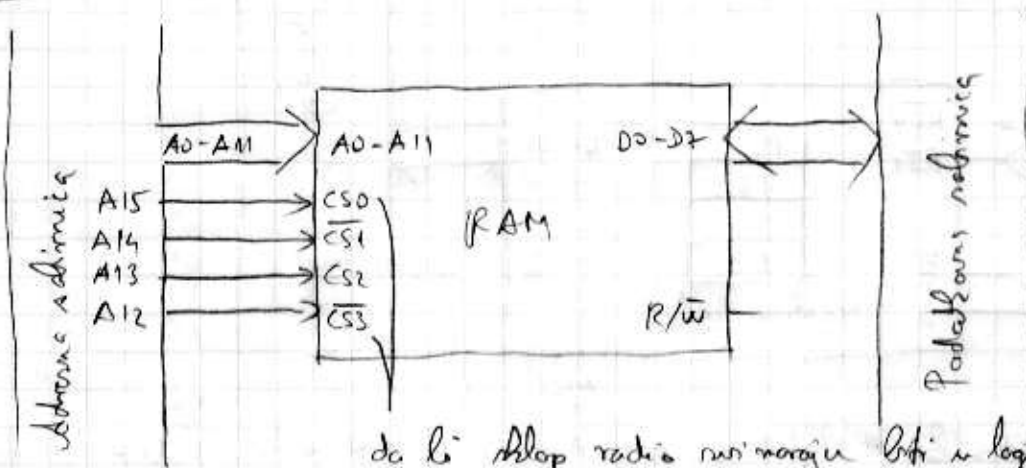
A0A0	0F
------	----



- peti dan broj perioda signala vremenskog vodanja je 11, kod PNC \$A0A0 instrukcije je bilo 6.

Van Neumanns model računala

1. Zadatak



da li Alup radio namiravaju biti u logičkoj jedinici

CS0 - CS3 → enable ulazi → definiranje početne adrese

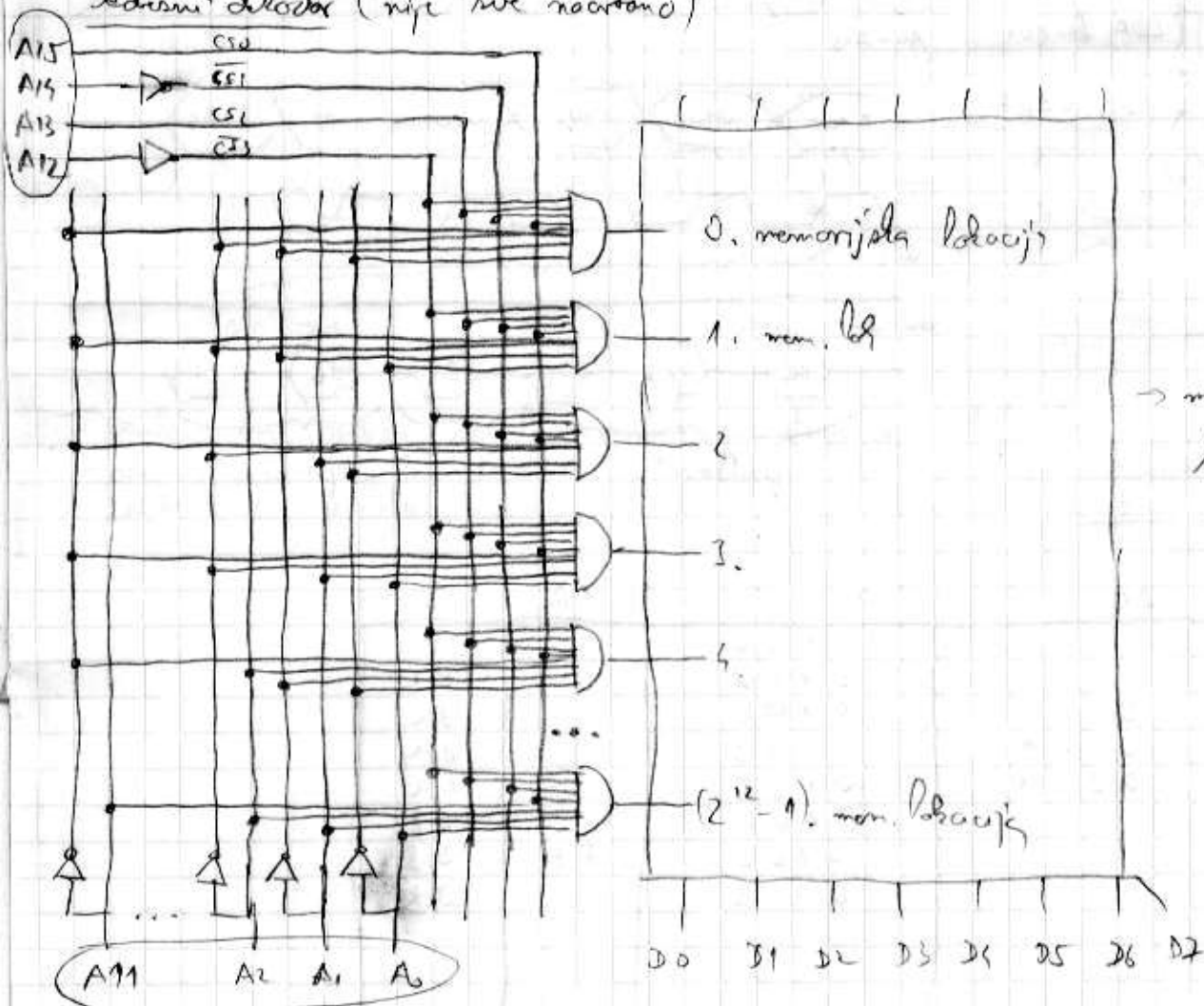
- početna adresa treba biti A000

izrasno adresiranje 2^{12} mem. lokacija

- A = 1010
 ↓ ↓ ↓ ↓
 CS0 CS1 CS2 CS3

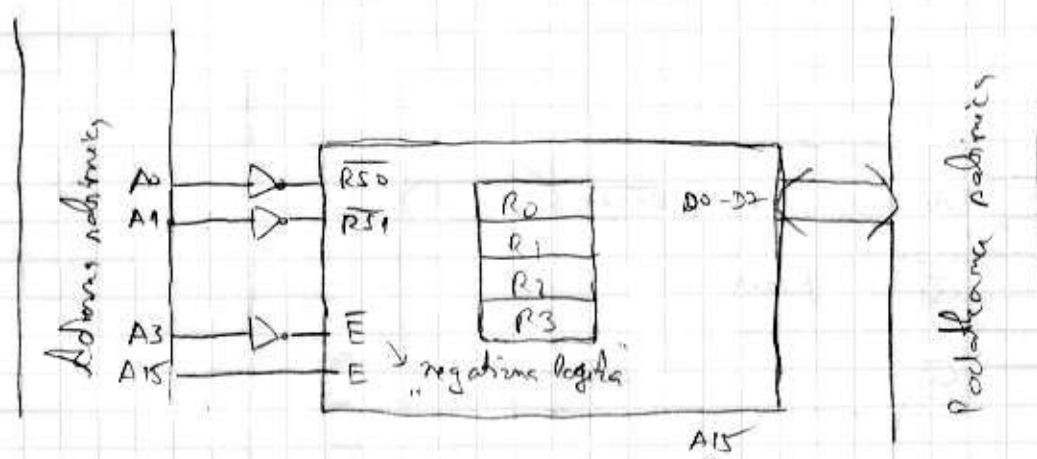
- samo jednom kombinacijom Alup će biti aktiviran

Adresni dekodir (nije sve nacrtano)



→ memorijske
lokacije

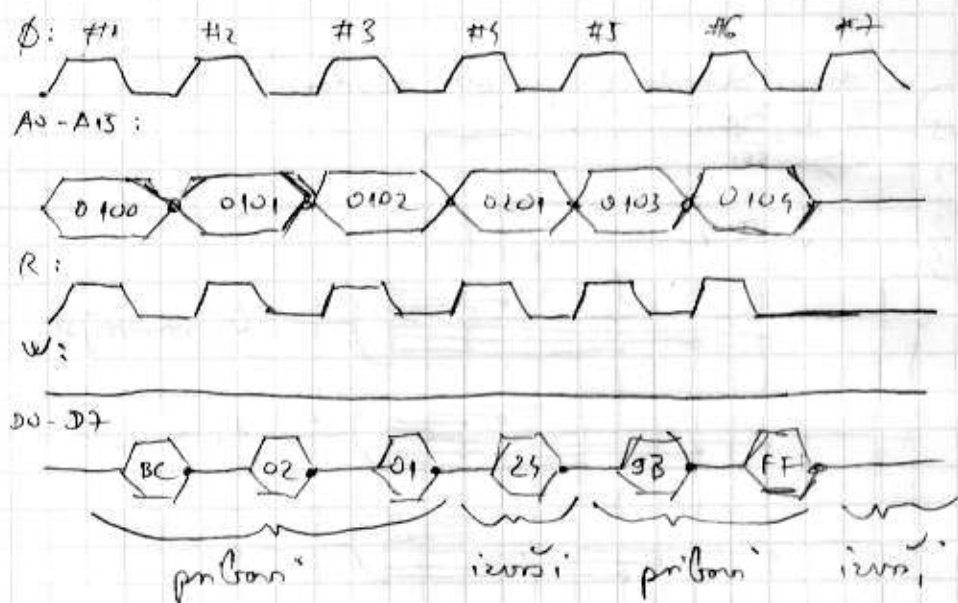
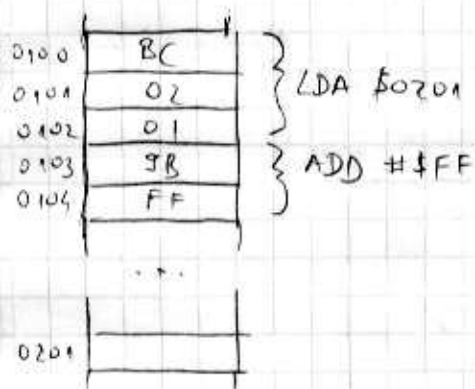
2. Zadatak



- računa adres bina li: $8008 = 1000\ 0000\ 0000\ 1000$, dato
- da se enable (E) ulazi spajaju na A15 i A3
- enable ulazi moraju biti u jedinici da bi nalog radio

Pojednostavljeni modeli CISC i RISC procesora

2. Zadatak



Glavni registri =

	A	DC	PC	PR	I
#1			0 1 0 0		
#2		0 2 - -	0 1 0 1		BC
#3		0 2 0 1	0 1 0 2		BC
#4	2 4	0 2 0 1	0 1 0 3		BC
#5	2 4		0 1 0 4		9B
#6	2 4		0 1 0 5	FF	9B
#7			0 1 0 5		9B