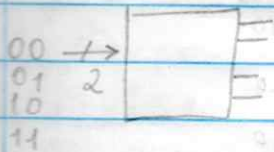


# Decodificador

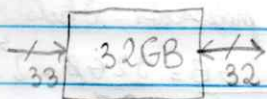
Exemplo



mem 1	00	00100101 → mem 1
mem 2	01	10000101 → mem 2
mem 3	10	11010000 → mem 3
mem 4	11	10110101 → mem 4

mais importantes

2.



- a) O tamanho é 32 GB ou  $(2^3 \cdot 2^{20} \cdot 2^3)$  bytes ✓
- b) Será necessários 33 pins de endereçamento ✓
- c) São necessários 32 bytes ou  $(2^2 \cdot 2^3)$  bytes ✓

3.	Instrução	Instrução de mov
	MOV A, R4	E9
	ADD A, R0	28
	MOV R7, A	FFH

4	Instrução	Instrução de mov	Byte 1
	ADD A, R0	28H	
	ADD A, R1	29H	
	ADD A, R7	2FH	
	ADD A, R0	26H	
	ADD A, R1	27H	
	ADD A, #43H	24H	
	ADD A, 43H	25H	

5.	MOV A, R4	E9H
	ADD A, R7	2FH
	MOV R5, A	EDH
	INCA	04H
	ADD A, 10	25H AH
	MOV A, #0	74H 00H
		43H
		43H