

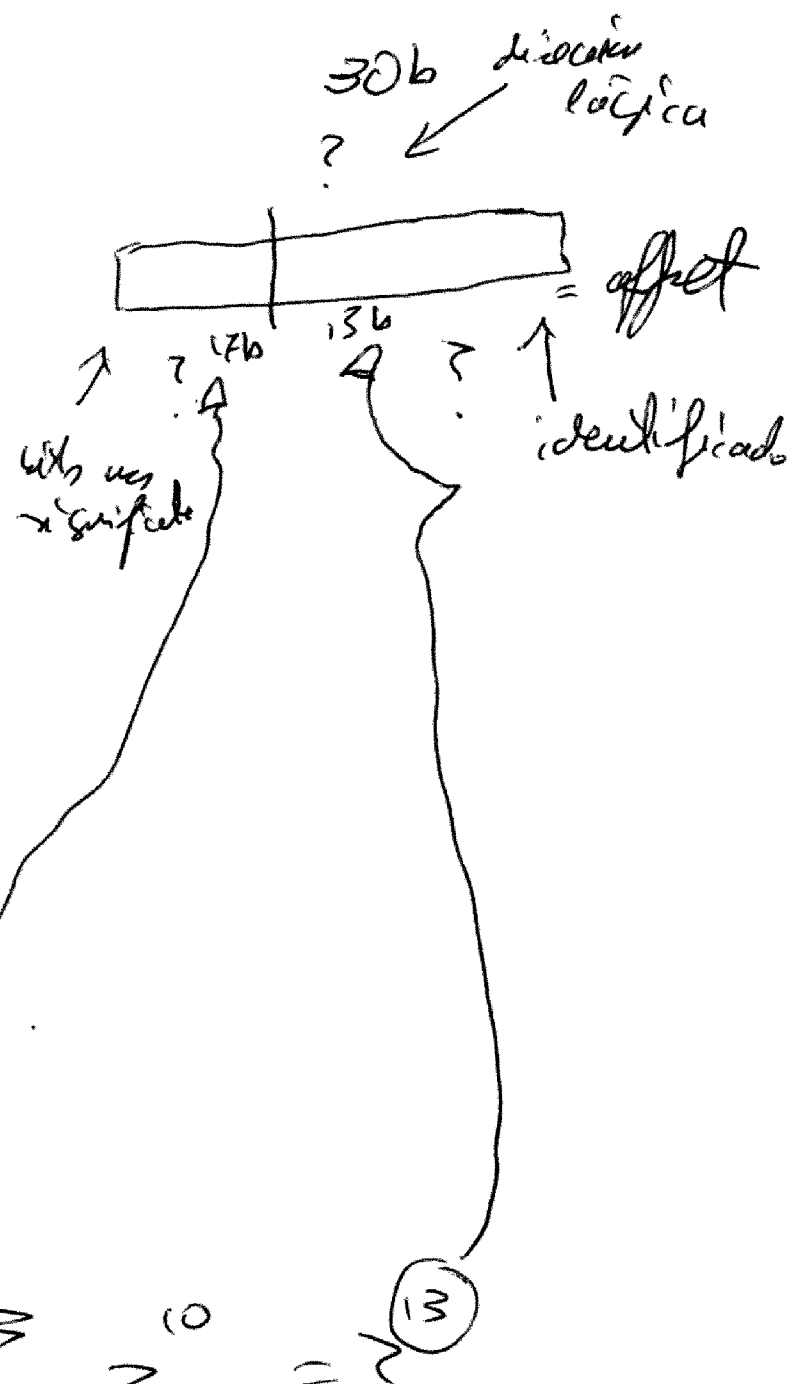
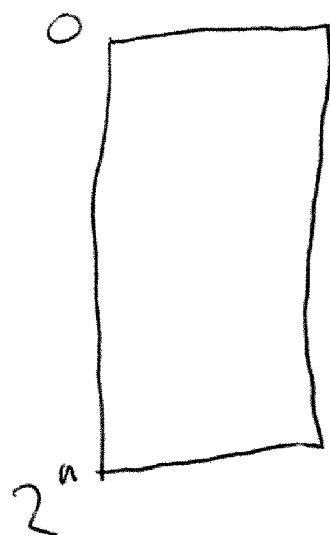
* Relación ejercicio: 3

2.

128 k páginas

8 KB cada una

64 MB RAM



$$128 \text{ k} = 2^7 \cdot 2^{10} \text{ páginas}$$

(17) páginas

función de página $8 \cdot 2^{10} = 2^3 \cdot 2^{10} = 2^{13}$

Espacio físico:

Tamaño cada página = tamaño marco



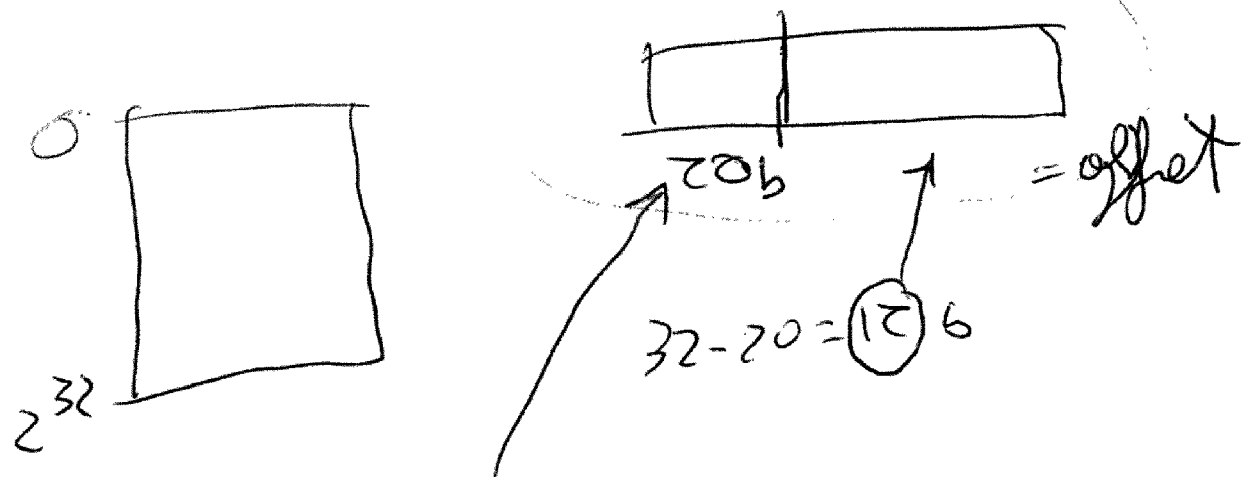
$$64 \text{ MB} = 2^6 \cdot 2^{20} \text{ B} = \frac{2^6}{2^{13}} = \frac{2^6}{2^{13}} = 2^{-7} = \frac{1}{2^7} = \frac{1}{128}$$

(13) B/marco

* Hacer memoria

41.

- Dirección lógica: 32 bits = 32 b



- 20 páginas

- RAM = 32 MB (dirección física)

453 KB

+ T.P. entrada 32 bits tamaño entrada.

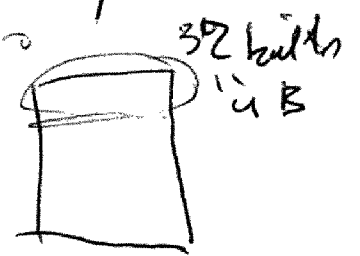
Para salir la respuesta los marcos no tiene sentido
arreglando.

Para poder entrar
se usa el multibit

Memoria de un marco
 $2^{20} \cdot 4B = 4MB$

¿Cuántas págs. ocupa 453 KB?

Suponemos que la palabra es de 1 byte.

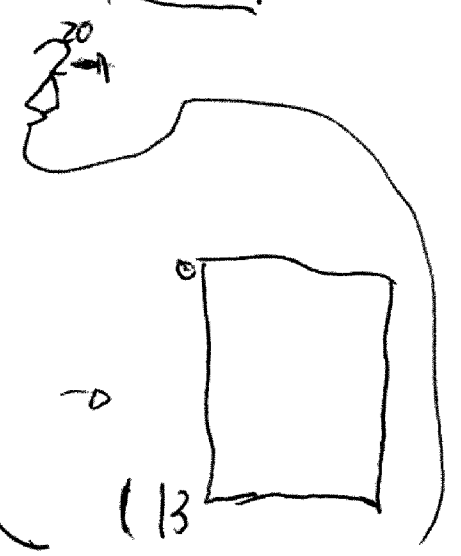
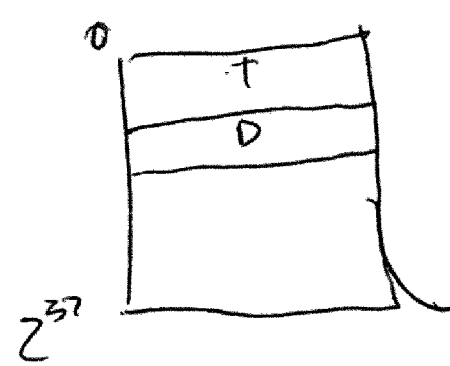


$2^{12} B$ tamaño pag = Tamaño Marco

4 KB

$\frac{453 KB}{4 KB} = 114$ páginas

"páginas que tienen código y dato"



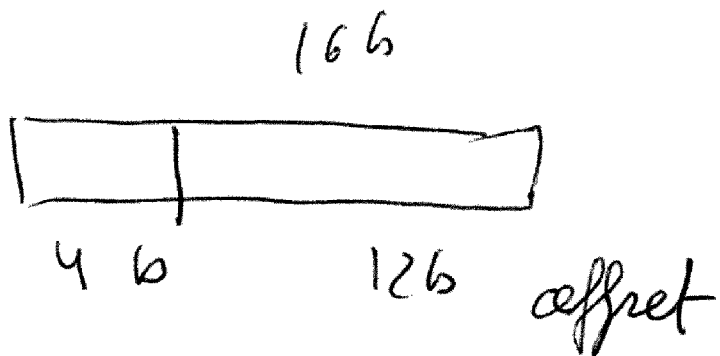
114 x 4 -> escrito en RAM

Se usa un bus de 32 bits para conectar un sistema

8

0	T	32768
	D	16836
	P	15878

65536
4
2¹⁶



TAM. PAG. 4096 B = 2¹²

T.P.

0	
7	
8	
9	
1	
5	

32768 4096
8

16386 1696
4

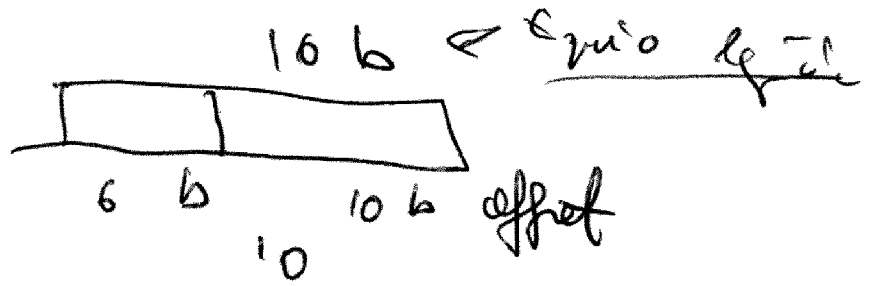
↓
att 4de decimale
5

11

2

23.

RAM 4 KB

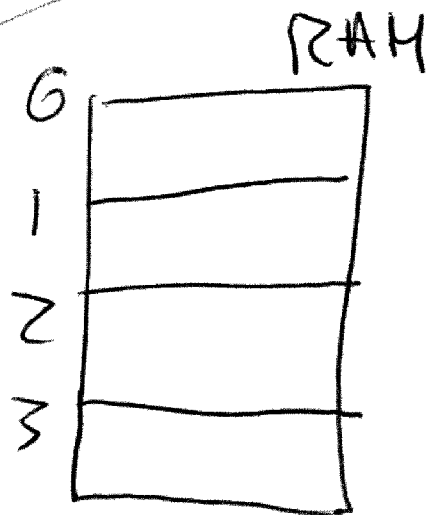
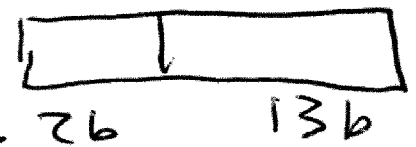


TAH. PA6 1K = 1024 · 2 B

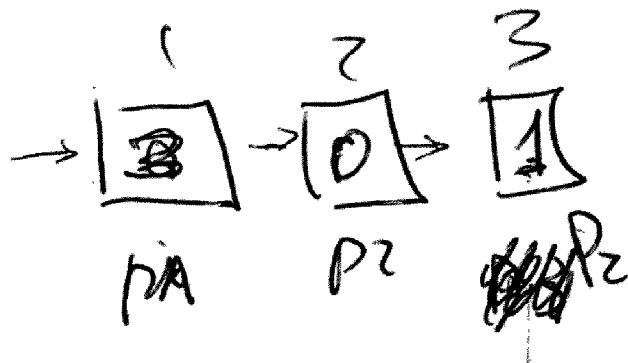
Espacio físico

$$\frac{4 \cdot 2^{10} \text{ B}}{2^{10} \text{ B/offset}} = 4 \text{ words}$$

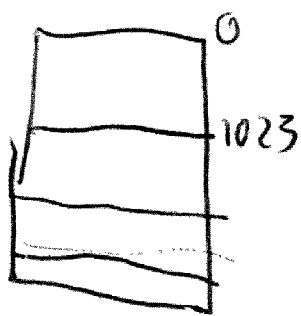
||
(2)



C.



WRO
↙
Siempre se
vare al final



$$\frac{30500}{3} \mid 1024$$

Fuller de pila:

P₁ 1 1
P₂ 1 1

Zu.

Seguiente
 15.

T.S

1	FFA	16	
2	FFA	32	
3	1FFA	32	

Memoria

$2 = 34$

Traducción

~~Encontrar 34~~ ~~30~~
 Error

> Siempre hay que ser ^{correcto} ~~correcto~~

$3 = 15$

$15 < 32$ Si

1FFA ,

(26)

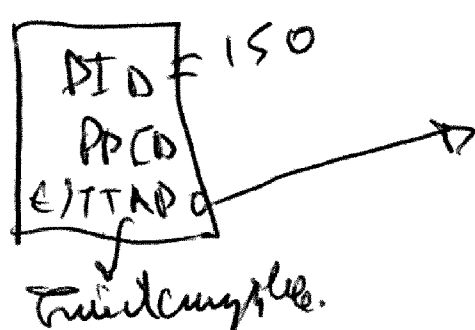
a) 0, 430

dividir placa. 219 + 430

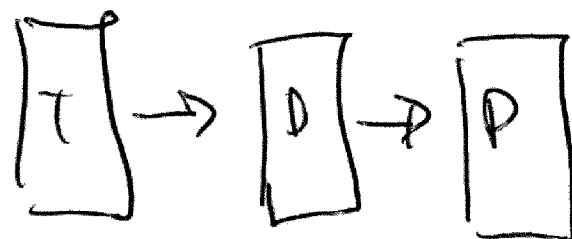
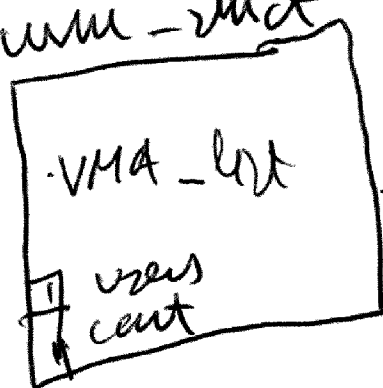
d) NO

(29)

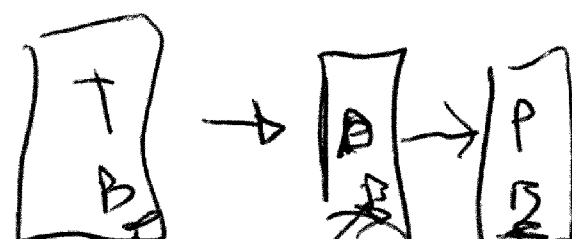
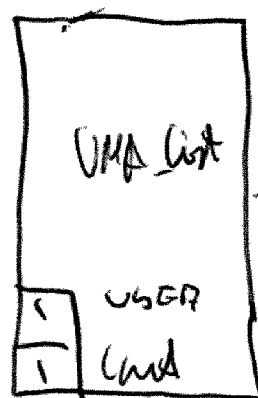
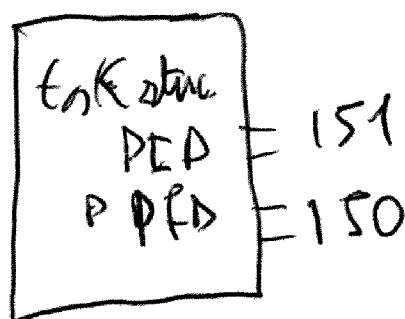
(V = estructura)



mem-struct



sigua (el proceso sigue)



Una vez que termina el exec y
no se devuelve nada.