

* Relación ejercicio:

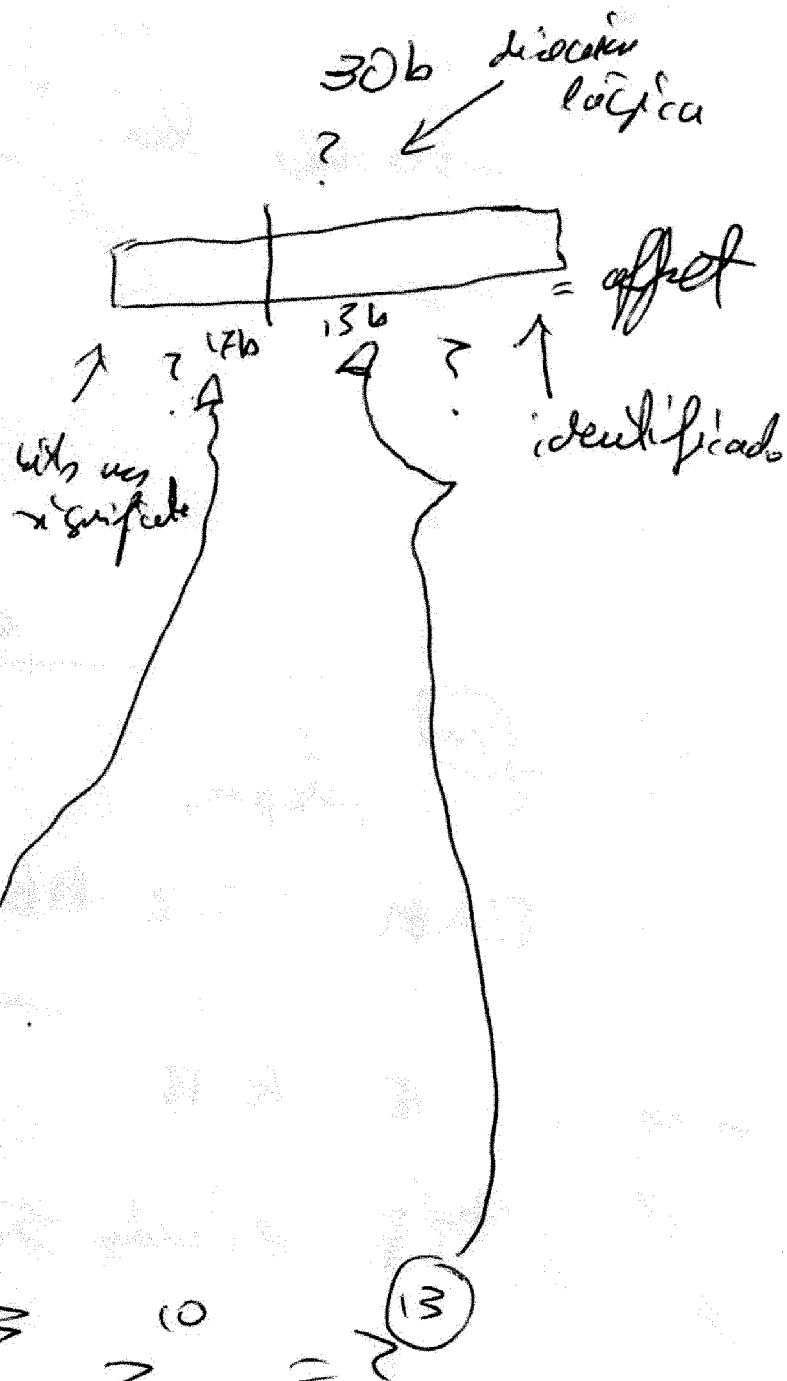
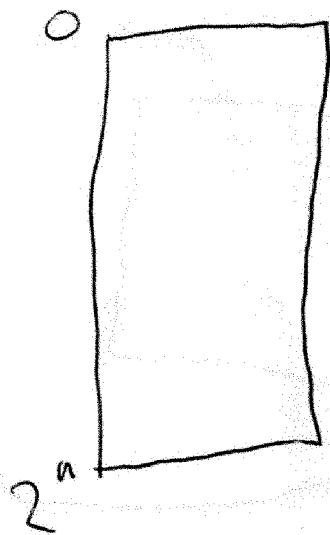
3

2.

128 K páginas

8 KB cada una

64 MB RAM



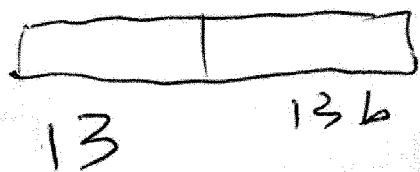
$$128 K = 2^7 \cdot 2^{10} \text{ páginas}$$

(17) páginas

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

Espacio físico:

Tamaño cada página = tamaño marco



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

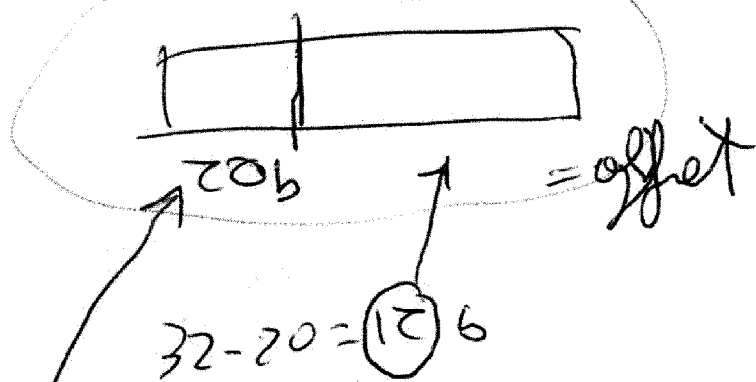
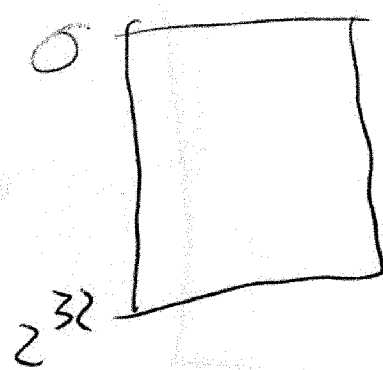
(tamaño de marco) $\frac{B}{MB}$

* Hacer paralelos

①

41.

- Dirección lógica: 32 bits = 32 b



- 20 páginas

- RAM = 32 MB (dirección física)

453 KB

+ T.P. entrada 32 bits tamaño entrada.

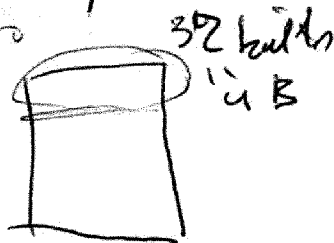
Para salir se requiere los morcos no tiene sentido
creyendo.

Para poder entrar
se usa el multibit

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

¿Cuántas páginas ocupa 453 KB?

Suponemos que la palabra es de 1 byte.

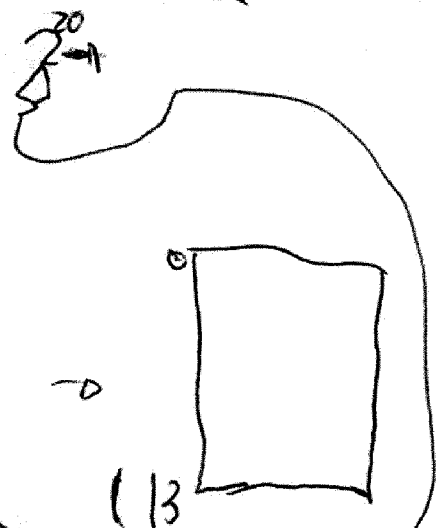
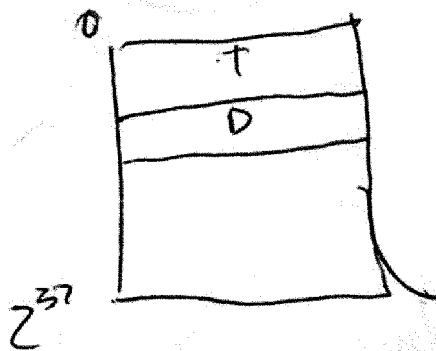


$2^{12} B$ tamaño pag = Tamaño Morco.

" 4 Kb

$$\frac{453 \text{ KB}}{4 \text{ KB}} = 114 \text{ páginas}$$

" páginas que tienen código y dato



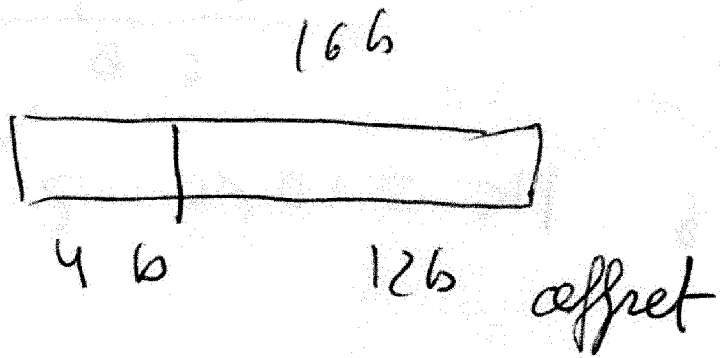
114 x 4 -> escrito en RAM

Se usa un morco (hardware) un interno

8

0	T	32768
	D	16836
	P	15878

65536
4
2¹⁶



TAM. PAG. 4096 B = 2¹²

T.P.

0	
7	
8	
9	
1	
15	

32768 4096
8

16386 4096
4

↓
att 4de decimale

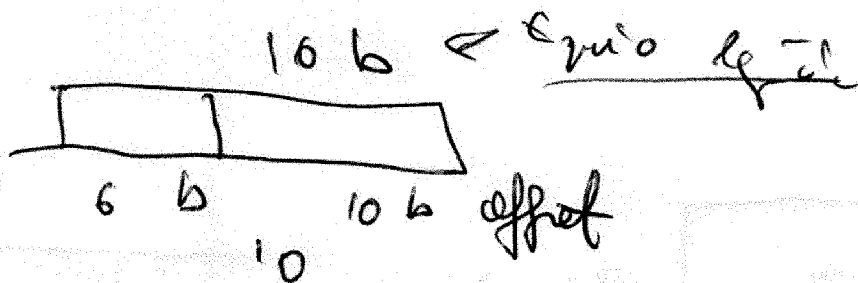
5

11

2

23.

RAM 4 KB

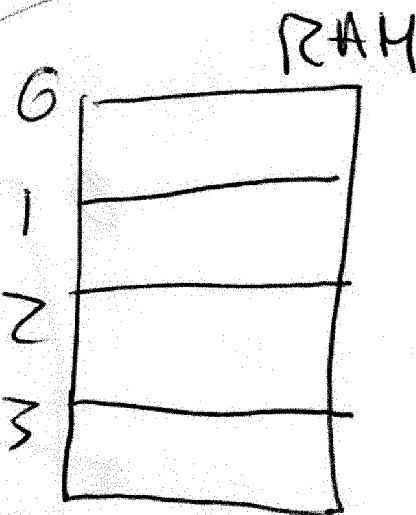
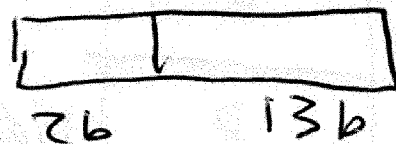


TAH. PA 6 1K = 1024 · 2 B

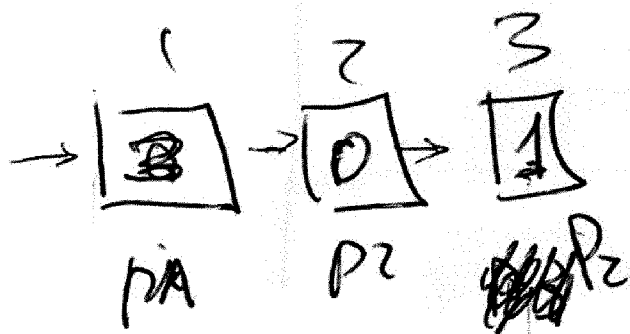
Espacio físico

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

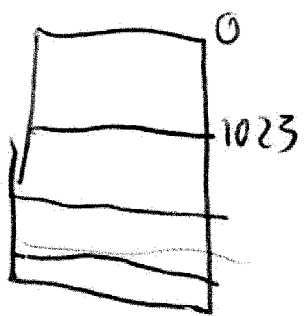
||
(2)



C.



WRO
↙
Siempre se
vare al final



$$\frac{30 \cdot 300}{3} \mid 1024$$

Fuller de pila:

P₁ 1 1
P₂ 1 1

Zu.

Seguiente
(15)

T.S

1	FFA	16
2	FFA	32
3	1FFA	32

dirección

$Z = 34$

↓ traducción

~~ERROR 34~~ ~~34~~
~~ERROR~~

> Siempre siempre ser ^{correcto}

$Z = 15$

$15 < 32$ Si

1FFA ,

26.

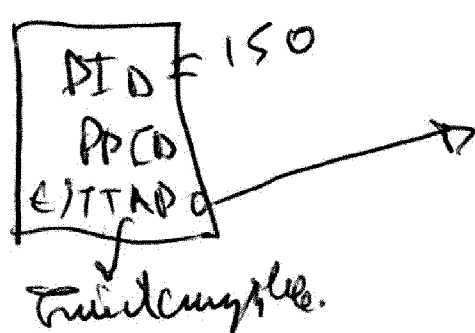
a) 0, 730

dividir placa. 219 + 930

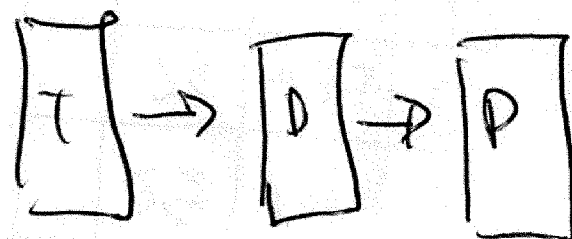
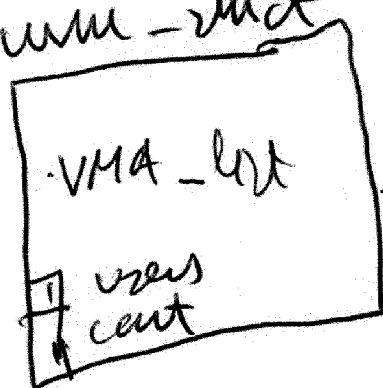
d) NO

29.

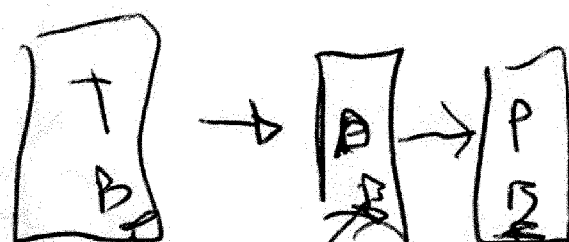
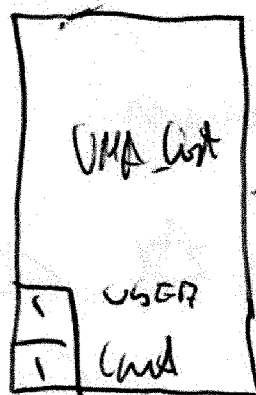
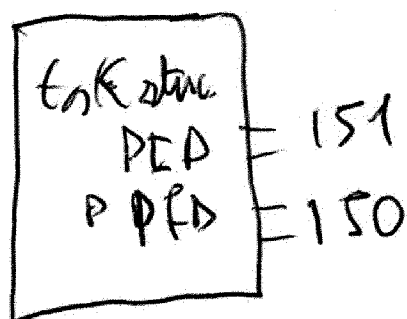
(V = estado



mem - struct



ligua (el poder es)



Una vez que termina el exec 1 y
no se comparte nada.