

2005. AS. A11.54

Si ejecutamos:

MOVE.B # \$1A, \$B

¿Cuál será el valor de la dirección \$0000000B?

$$(\$0000000B) = \$1A \Rightarrow \underline{\underline{a}}$$

2005. AS. A16.54

(D1) = \$0000FFFF

(D2) = \$35829EFA

OR.W D1, D2  $\Rightarrow$

(D1) = 0000	FFFF	OR DE SOLO EST PARTE	$\Rightarrow \underline{\underline{a}}$
(D2) = 3582	9EFA		
3582	FFFF		
QUEDA IGUAL			

2005. 2S. A1.54

(D2) = \$31415926

LSR.L #4, D2  $\Rightarrow$  (D2) = \$03141592  $\Rightarrow \underline{\underline{a}}$

2005. SEP. A. 18.54

(D0) = \$00000100

MOVE.L # \$1234567B, D0 ;

(D0) = 1234567B

MOVE.B # \$3A, D0 ;

(D0) = 1234563A

MOVE.W # \$9E00, D0 ;

(D0) = 12349E00

MOVE.L # 10, D0 ;

(D0) = 0000000A  $\Rightarrow \underline{\underline{b}}$

↓  
"  
\$0A

2005. SEP. A. 20.54

(D0) = \$00FF00FF

(D1) = \$87654321

EOR.L D0, D1  $\Rightarrow$   
↓  
O exclusiva

(D0) = 0000 0000	1111 1111	0000 0000	1111 1111
(D1) = 1000 0111	0110 0101	0100 0011	0010 0001
1000 0111	1001 1010	0100 0011	1101 1110
B 7	9 A	4 3	D E

⇓  
d

$$(SP) = \$ 00000100$$

$$BSR \ \$ 1100$$

BSR  $\Rightarrow$  salto a subrutina

$$(SP) - 4 \Rightarrow SP$$

$$(PC) \rightarrow (SP)$$

$$\text{etiqueta} \rightarrow PC$$

$\Downarrow$   
El SP se decrementa en 4 unidades  $\Rightarrow (SP) = \$ 000000FC \Rightarrow \underline{\underline{a}}$