	* a) IMUL, IDIV
2 Elección única	[P2T] Dada la siguiente definición de datos: lista: int 0x10000000, 0x50000000,
3 Elección única	[T2.2.2] Si la variable val està almacenada en ebx y la variable x està almacenada en eax, la sentencia val ^= x; se puede traducir a ensamblador como: Ususino Profesores a) andl %ebx, %eax b) xorl %ebx, %eax c) testi %eax, %ebx d) xorl %eax, %ebx Puntuación: -0,33
4 Elección única	T2.2.1] ¿Cuál de las siguientes instrucciones máquina copia en EAX el entero almacenado en la posición de memoria cuya dirección efectiva es el resultado de la operación EDX*4 + EBX? Usuario Profescrias a) mov/ 4(%edx, %edx), %eax b) mov/ (%ebx, %edx, 4), %eax c) leal 4(%edx, %edx), %eax d) leal (%edx, %edx, 4), %eax Puntusicion: 1,00
5 Elección única	[P3T] ¿En qué registro se pasa el primer argumento a una función en Linux gcc x86-64? Usuario Profesores a) edx b) ecx c) esi d) edi

1 [P2A2]

¿Cuál de los siguientes grupos de instrucciones IA32 sólo modifican los indicadores de estado sin almacenar el resultado de la operación?

Selection lines Selection Selection	6 Elección única	En la práctica "media" se pide sumar una lista de 16 enteros CON signo de 32 bits en una plataforma de 32 bits sin perder precisión, esto es, evitando overflow ¿Cuál es el mayor valor negativo (menor en valor absoluto) que repetido en toda la lista de 16 enteros causaría overflow con 25bits? PISTA: Sumar un número 16 veces == multiplicarlo por 16 == desplazarlo 4 bits a la izquierda Usuario Profesores a) 0xffff fff b) 0xf7ff fff c) 0xf000 0000 d) 0xf000 0000 Funtuación: 1,00
Si %rsp vale Oxdeatbeeldeadd00d, ¿cuál será su nuevo valor después de que se ejecufe pushq %rtx? Usuario Profesores a) Oxdeadbeeldeadd00d b) Oxdeadbeeldeadd00d c) Oxdeadbeeldeadd0d c) Oxdeadbeeldeadd00d c) Oxdeadbeeldeadd00d c) Oxdeadbeeldeadd0d c) Oxdeadbeeldeadd0daeldeaddeaddeaddeaddeaddeaddeaddeaddead	-	x &= 0x1; se traducirá a ensamblador como: Usuano Protesores a) andq \$1, %rex b) shrq %rex c) sarq %reax d) or g \$xrax d) d) orq \$xrax
Dada la siguiente definición de datos. Ista: int 0x10000000, 0x50000000, 0x00000000		Si %rsp vale 0xdeadbeefdeadd0d0, ¿cuál será su nuevo valor después de que se ejecute pushq %rbx? Usuario Profescres a) 0xdeadbeefdeadd0c8 b) 0xdeadbeefdeadd0d8 c) 0xdeadbeefdeadd0cc d) 0xdeadbeefdeadd0d4
		Dadá la siguiente definición de datos: lista: .int 0x10000000, 0x50000000, 0x50000000 0x10000000, 0x20000000 longista: .int (lista)/4 resultado: .quad 0x123456789ABCDEF formato: .asci "suma-%llu=%llk hex'nlo" y suponiendo que hemos liamado a una función suma que devueive un número de 64 bits en la pareja EDX EAX, las instrucciones que copian ese número en resultado son: Usuario Profesores a) mov! (%eax), resultado mov! (%eax), resultado+4 mov! (%eax), resultado+4 mov! (%eax), resultado c) mov! %eax, resultado d) mov! %eax, resultado

```
Deute in squared to grog rama:

Exciton for many global man

The state of the squared to grog rama:

Deute in squared for grog and 0

The state of the squared to grog rama:

Deute in squared for gro
```

Pursussin 4.33

15 Date of siguration transports do programa:

Section loss

section data

section data

section sect seeks feeks

more 5-17-hoads

more being section section

section sectio

mov \$-23,%eax cltd mov \$5,%ebx idiv %ebx El valor de %RDX después de la división es: Usuario Profesores

a) 0x00000003

b) 0xFFFFFFFC

c) Ninguna de las soluciones es correcta
d) 0xFFFFFFFF

Puntuación: 1,00 17 Dado el siguiente fragmento de programa: Section data lista: int 1,2,0x10,3 longlista: int (-lista)/4 resultado quad 0 section text main: global main xor %edx,%edx mov \$-35,%eax cltd mov \$7,%ebx idiv %ebx El valor de %RAX después de la división es: Usuario Professores

a) 0xFFFFFFFA

b) 0xFFFFFFFA

c) 0xFFFFFFFC

d) 0x00000005

Puntuación: 1,00

Información

¿Qué es SWAD? [ES] What is SWAD? [EN]
Publicaciones
Funcionalidad Difusión Prensa

Brief manual [EN]
Guia usuario [ES]
User guide [EN]
Presentaciones
Videotutonales Logos

Documentación

UGR

Protección de datos Twitter SWAD UGR Estadísticas Póster Servidor Encuentro

Community

Facebook Wikipedia Google+ YouTube YouTube alternativeTo startupRANKING Capterra SourceForge GifHub Open HUB Software libre

Download Install Database Translation API Changelog Roadmap Authors Implementación Android

SWADroid Google Play SWADroid Google Play SWADroid Blog SWADroid Twitter SWADroid Google+ SWADroid GitHub SWADroid Open HUB

IOS

iSWAD App Store iSWAD Twitter iSWAD GitHub