Tema 00

Turn	o Recurs	santes	3								
A II	lidaa Na							Número (de Legajo:		
Obse	rvaciones:	NO	USAR CALCU	JLADORA.	Completar	las re	spuest dicado	as con tinta en	dentro del	n ayúscula . ejercicio.	
					(lide (moreo	ada dat	aio d	e ☑) o no lo es (m ese puntaje y las ino	arcando deba	ajo de ⊠). estan.	
				Las respu			.1.0	nstrucción es válida	?		
			ción es válida?							(± 0,5p)	
] [] SBB				(± 0,5p)					(± 0,5p)	
	CALL				(± 0,5p)			CL, 15		(± 0,5p)	
] 🗌 PUSI	I [BX			(± 0,5p)		MUV	DATO, [BX]			
2) 2	Qué instri	ucción	se debe usar p	ara invoca	ır a una subr	utina Ila	mada	A SUBRUTINA?			
										^(1p)	
3) S) Si el registro SP contiene el valor 7108H, ¿qué valor tendrá tras										
										(2p)	
codifi partir	icar en BS de la etic	SS resigueta codificanay p	tringido a 16 bit BITS, formada Bar VALOR en R	s el valor a exclusivan	al que la etiq nente por los dena deberá	ueta VI caracti estar t	eres ' ermin or ejer 4) 2.0	s, en la que se repr nace referencia. La '0" o "1", los que r ada con un byte ex mplo, con 0004h se Qué instrucciones fa	representarán tra en 00h qu obtendrá "10 ltan en las líne	a cada uno ue señala el 10", 00h).	
2	VALOR BITS	D₩	127FH 17 DUP (?)				pa	ara que el programa	realice la tarea	pedida?	
3 E 4	2712	DD	17 801 (17				Li	ínea 6:		(2p)	
5		ORG	2000H		•			ínea 18		(2n)	
6		MOV	DX, VALOR	ompletar	J		L	inea 10		~~~~ (2p)	
7 8		MOV	CL, 16				L	ínea 21.		(2p)	
	GNORA:	ADD	DX, DX								
10		JC	UNO					Cuántas veces s			
11		DEC					J	NZ IGNORA (línea 1	2) al correr el	programa?	
12		JNZ	IGNORA							(20)	
13	070.	MOV	CL, 1 AL, 30H;	-> "A"			-			(Zp)	
14 L 15	AZO:	ADD	DX, DX	, ,			6) A	Al finalizar la ejeci	ución del pro	orama dado.	
16		JNC	GUARDA				٠, ,	qué valor queda g	uardado en e	I registro DX?	
	NO:	MOV	AL, 31H ; -	-> "1"				,440 (0.0. 4000. 9		3	
	UARDA:		trucción a co				[)X =		(2p)	
19		INC	ВХ			İ					
20		DEC	CL				7) (¿A qué dirección d	e memoria h	ace referencia	
21			trucción a co				1	a etiqueta BITS?			
22		MOV HLT	BYTE PTR [B	ע , [א				NTTC -			
23 24 E	ND	nL I					1	BITS =		(2p)	
tra T Box							,	¿Cuántas veces s		•	
								la instrucción JNC (GUARDA (línea	16)?	
						1					