ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS

3er Parcial

Re-dictado Tema 01

Apellido	s y Nombres:				Número de	Legajo:	
<u>Observa</u> c Por ca	<u>ciones:</u> NO da respuesta	USAR CALCULADORA. Completar	las resp taje indi	ouestas cado e	con tinta en i en cada ítem d	lentro del ejercicio.	
•	Analice cada instrucción e indique si es válida (marcando debajo de ☑) o no lo es (marcando debajo de 図). Cada respuesta vale 0,5 puntos. Las respuestas correctas suman ese puntaje y las incorrectas lo restan .						
	∠ ¿La instrucción es válida?			☑ ☑ ¿La instrucción es válida?			
] SBB BX, CX	(± 0,5p)		ADC AX,	DX	(± 0,5p)	
	POP BL	(± 0,5p)		-	OFFSET TABLA	(± 0,5p)	
	INC [BX]	(± 0,5p)		•		(± 0,5p)	
		e debe usar para retornar de la invoc	l			RUTINA?	
						(1p)	
3) Si el	registro SP co	ntiene el valor 7FECH, ¿qué valor ten		•		CX? (2p)	
Si sólo arreglo a si queda desea a ordena l ese dato	hay un dato, acomodando o antes del pri gregar un nue a tabla hacieo en el hueco	nétodo de ordenamiento por inserci entonces el arreglo ya está ordena este dato antes o después del prime mero, del segundo o en su posición evo dato, basta con acomodarlo ante ndo un corrimiento de todos los dato generado, repitiendo esto para cada	do. Agreç ro, según actual. E es de los es mayore dato de T	gando u corresp n gener datos qu es al qu 'ABLA, d	n segundo dato, e ponda. Para el terce al, si se tiene un a ue son mayores a e se quiere ordena esde el segundo ha	es posible ordenar el ero, es necesario ver rreglo ordenado y se él. El programa dado ar para luego colocar asta el último.	
1 2 TAB	ORG La dw		4)			en la líneas indicadas	
3	DW DW	8, 1, 34, 2, 13, 21 55, 3, 1, 89, 5, 0		μαια γι	ue el programa reali	ce la larea pedida?	
	_TABLA DB	?		Línea 7	· 	(2p)	
6		2000H		Línea 2	0:	(2p)	
7		?????????			_		
8 LAZ 9		DX, 2 DX, OFFSET FIN_TABLA		Linea 2	/:	(2p)	
10	JZ	FIN	5)	¿ Cuán	tas veces se ei	ecuta la instrucción	
11	MOV		0)			n el programa dado?	
12	MOV				,	. •	
13	SUB					(2p)	
14 BUS 15	ICA: CMP JS	BX, OFFSET TABLA LISTO	6)	. Fn	uá diroccián do m	omorio oo onguantro	
16	CMP		(0)			emoria se encuentra ntenido en TABLA?	
17	JNS			amace	silado el valor 5 col	internation en Triben:	
18	MOV			Dir.	de 3 =	(2p)	
19	ADD						
20		?????????	7)	Al fina	lizar la ejecución	del programa dado,	
21	SUB	•				do en el registro DX?	
22 22 TC	JMP ⊤∩. onn						
23 LIS 24	TO: ADD CMP	-		DX =		(2p)	
25	JZ	LAZO					
26	MOV		8)	-		za el salto al ejecutar	
27		????????		เล เกรใใ	ucción JZ FIN (lír	ied 10)?	
28 FIN						(2p)	