Arquiter	
Apellido:	le Computadoras

		Parcial 2- Recha 2 - 24/11/2023 TEMA 3
1.	Analia	Nombre: DNL:
	Analizar el siguiente progr	ama
cant:	·uata	4+2
·word 4	a) ¿Que valor queda almacenado en si el programa se ejecuta con delay clas babillada.	
	ld \$to cantito	(o plos)
sigo:		b) ¿Que valor queda almacenado en si el programa se ejecuta con delay slot deshabilitado
30.	TOUT PLU STO	(5 ptos.)
	bnez \$t0, sigo dsub \$t2, \$t2, \$t0	c) ¿Cuántas veces se predecirá correctamente si el salto se toma o no en la instrucción
	halt halt	bnez \$t0, sigo si se ejecuta con la opción BTB habilitada? (5 ptos.)
2. Comp	lete con una c ai l	
bneo \$t	3, \$0, salto _	instrucción es correcta o con una I si no lo es (5 ptos. c/u)
daddi \$	s1, \$s1, 0×30000 _	mov.d f0, f1
_	, \$51, 0×30000 _	bc1t lazo
3. Como	1040	
variabl	e flotante (10 ptos.	nes necesarias para que se copie el valor de la variable entero en la
	(10 ptos.	
	.data	
entero:	: .word 20 te: .double 0	
Cocani	.code	
4. ¿Cua	les deberían ser la i	nstrucciones para simular un PUSH del registro \$a2 ? (5 ptos.)
- 50 01	uiere simular un iued	o. Se cuenta con un tablero de 50 x 50 casilleros y una ficha. Se dese
11evar	la ficha desde la pos	ición 0,0 hasta la posición cord_X, cord_Y sin salir del tablero. Para
el desp	lazamiento se presion	ará una tecla y la ficha se irá desplazando de la siguiente manera:
	ngrasó una 'a' la fi	cha se moverá una posición hacia arriba.
Si se il	ngresó una 'b', la fi	cha se moverá una posición hacia abajo.
Si se in	ngresó una 'd', la fi	cha se moverá una posición hacia la derecha y una hacia arriba.
Implemen	ntar un programa que	simule el juego. El programa debe ir solicitando el ingreso de una
tecla y	mostrar la ubicación	actualizada de la ficha hasta que:
debe mos	strar el mensaje "Éx	hasta la posición deseada en menos de 20 movimientos. En ese caso, se ito!".
4) SP SI	upera la cantidad de u	MOVIMIENTOS En acc
c) La fi	icha sale del tablero	movimientos. En ese caso, mostrar el mensaje "Vuelve a intentarlo". . En ese caso, mostrar el mensaje "Descalificado".
		- Total I I Cado .
- La sul	brutina MOVER, que rec	Tibe ol voles
la fila	) y devuelve la nueva	posición de una tecla y una posición en el tala
		cibe el valor de una tecla y una posición en el tablero (la columna
		ecibe una posición (la columna y la fila) y retorna un 1 si la
		ero y 0 en caso contrario.
The state of the s		

Asumir que estas 2 subrutinas ya están implementadas, por lo que NO HAY QUE IMPLEMENTARLAS. Solo

Se debe usar la convención para nombrar a los registros (50 ptos.)

hay que usarlas en el programa en forma correcta.