		HOJA N'
GUAYMAS MATIAS	PRÁCTICA 5	FECHA
1)0/16 CICIOS, 7 instrucc	iones y 2,286 CPi	
b)Sepeneran 4 atokat R		Marie Committee and the same
The transfer of the second of the second	Eight State Committee	
	ezincción ziene dine exbetor or che 10 c	onterior escribo en F2. (1 RAW)
ADDD F3,F2,F1	다른 사용하는 경우를 가장 하는 것은 사람들이 되었다.	
MUL.D F4, F2, F1		Andrew Commission of the Commi
151	coion Tiene que esperak a que la suma ter	mina (etapa A3) povo ven F3(2 PAW
50 F3, r51(0)		
	IN The negree experior a glue MVL. D Tisk	mine (etapa Mb) para usac _F4(1 P
	교사가는 사람들 아이들이 시간을 가라고 있다.	ecursos. En WinTips puede sixeber cur
	DODE DE ETECUCIÓN DISTROTOS INTORTON	
	iapa MEM Dela instrucción S.D. se encu	
	DD yes produce un arce co estructural.	생기는 아름답다 내려가 되었다. 경기가 있다
5.D F3,r51(r0)		
Carlo San	ADA MEN DO LO VIETTURCIÓNS. DER ENCUER	Tra al mismo Tiempo con la enapa MEM
5.0 F3.151(10) / MULD	y se produce un crosco estructural	
SD F4, 852 (10)		
The state of the s	percoráusado en escrivio y nay que c	esperar que termos de usario la instrua
inegoren ball).	JON'S MALE	
	on parque F1 y F2 estron Dispunibles pare	encontraise ei Nop Al Terminar Ao en un
etapa no hony war con no insti		
2) MTC1 15, 60, 60, 91, 105, 641	puz jer usaleuo suusu it on usakeuo (P.	teplato parome.
	en pire per redicaro et de brano trazorare	
	[1] 12 : 12 : 12 : 13 : 13 : 13 : 13 : 13 :	arredeno ttiberguano ente
	TO TO LOUIS TO TO THE T	
and the state of t		nion entrationation on to
A SECTION OF THE PARTY OF THE P	rewelo el xona en briaco tracolas colas	WILL STRUMON ON PO
HECHO BY LAPC		was enthress und on to

5) El procesador MIPS64 posee 32 registros, de 64 bits cada uno, llamados r0 a r31 (también conocidos como \$0 a \$31). Sin embargo, resulta más conveniente para los programadores darles nombres más significativos a esos registros. La siguiente tabla muestra la convención empleada para nombrar a los 32 registros mencionados:

Registros	Nombres	¿Para que se los utiliza?	¿Preservado?
ro Line of the	\$zero	Siempre Tiene el valor 0 y no puede combiar	ne Allen
rl	s satury of a blockly	Assembler Temporary - Reservato paraser usato par el K	E XX.2
r2-r3	\$v0-\$v1	Valores to retorno to la subrutina liamada	
r4-r7	\$a0-\$a3	Argumentos posobos a la cubrutina llamaca.	
r8-r15	\$t0-\$t7	Registros Temporarios. Na son conservados en el llamado a	
r16-r23	\$s0-\$s7	Registros salvados durante el llamado a subritinis.	×
r24-r25	\$t8-\$t9	Registres-temporaries. No ser conservatos en a namodo o	1,501
r26-r27	\$k0-\$k1	Para 150 PRI Vernal TOI SISTEMA OPERATIVO	
R28	\$gp	Glabal Binter-Parter a la zona de la memoria estática del	X
R29	\$sp	STACK POINTER-PUMERU OF TOPIEDE la pila.	×
R30	\$fp	Frame Pointer-Puntero al marco acrual de la pilo.	×
R31	\$ra	RETURN APPRES DIRECCION DE RETORNO EN UN IDMONDO L	X

5) HECHO EN LA FOTOCOPIA	
	14 13 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
6) a) El programa calcula 16 Bek	apa a la cuarra patencia y alma cena el resurrada en la etiqueta "resu
En volori guarrola bosc De la poren	cio Neu Aniors dinocos es extouenes medo coudo por Acrosos eu nos redicio
Azoria orno enpirimo dineze euco	arga Denocer la potercia 16 y Trace el resultado en un registro. Luego:
Juanta en la posición temenona "rest	Un" Se emplea subrutinos y convención ne registros.
b) La vistricción sol Gama a la Direcci	ón ronviada "a la potenca" y copia en dra la turesción Decetorno. Por arre
parre, TR South a la dirección conten	an from
En 4ra se almocena la dirección pe	resorra en un hamado a svorttina. En este coso fra contiene
A volor c'as registros tano y tales \$vo. Sommens a volor de retano de l	a subrutna llamada.
D) Se plantea el coso temúltiples subr	nimos foro discopor mos os fossensamos sobor o dis presciou some
ria telen retomar es guardamos el s	ita te la prince substrina teanto la pila, peshearro dicho registro, y una
182 que se retorno te 10 segunto such	urina bacer un pop religira.
Acianoción: para usar la pula Debena	to incalizar el Stock Pointer: DODA 1559, 104400
poura puenear: 10000; geptep, -8	
So gra, Offso)	
para pop: 10 % (a, 0 (% p)	
DODO: 4KP, 4KP, 8	
	e necesita guarax eta en la Última Evacunia a executar.
P) HECHO EN LA PC	(A) Es posible escopir una subruma sounisar
	Ja pila ya guzaranno iliamomosa unazvorusina a ra
) HECHO EN LA PL	se va monopicado y para mairerario, en ugar de una
	llamada recursiva, se poorta utilizar un lavale simple
1) HECHO EN LA PC	por a realizar el cálculo. Es usor sivo Jornio como operar
	to y resultation, e in a multiplication por a número po
MECHO EN LA PC	\$00. perementánoslo hasta llegar a 0.
N)HECHO EN LA PC	
2) O) HECHO BY LAPC	
EN LAGISHOJA	