		HOJA Nº
GUAYHAS HATAS	PRÁCTICA 4	FECHA
1) a) Dado 11,12,10: M=	12+10 > MOY R1, R2	Laborator Estimates
b) DODD: 13,10,5: 13 = 10		on the second second
שיים בין דין דין ברין ברין ברין		arcontain a second
0) Dapo: 15,15,-1:15=15+1		a section of the sect
57 xou 16'16'0x (liteliteliteli		
		lucenia etapa ID Trata De Ker el cont
	DEE GENERA UNOTOECO EN LA ETOPO. ID D	
	alica de esta etapa (con RAUS) a la es	
	RAW (Reso Afterwrite) Cousans por unan	
	ue esté guarrans en el registro serán	n os atosas, equivalentes a tos
octos hasta que la 12, Bla	isalga tela Bopa WB.	Section of the Sectio
-2.2 CP(11)	Committee The Sen agent Com-	
	DIGITATO EL OUTO COTTEDIDA EN LEGISTO RZ	
	122, Byrolse encuentra finalization la etal	
	instruction LDR2, B(n) koys to to east	
	leignifica que el 20070 está Disponible en	
105 registros purcentener colo	crato morcano que el resulto to está tr	ebuilde ou ex A bregezer operations
el color es gris, el valor no e	está disponible en este ciclo para odenia	TOTALEMO
1,800		
3)-Se presenton onocos po	c dependencia de Datos de Tipo RAW Causo	ado por la instrucción BNEZ R2,102P al
procesouse en la etapa ID. Estr	x instrucción recesitor del comenido del re	egeno Represtisentation
DIC LOCIMESTRUCCIÓN DADON RZ, RZ	2,-1 en la etopa Exsusaliroun de esto	A 13
- Bis courre como consecuend	indende etechniquicomeciolite in inst	nución signeme a una instrucción con
	ción a exaluor tarpa algunos ciclos en se	
7 m		r la condición si la instrucción posterio
a esta que se estecuión ne	हार के करावा कर का कार का का का	encies es turca des esterniza por de
	Dicoda por la enqueta en la instrucción co	OUDICOUN.
21 CICIOS, 12 instrucciones	7 1451011	

b) Doll R1, R1, 1:	Tropo de leer el comi	niou bei registra R1, mientros guela in	STRUCCIÓN LD RI, A(ro) TODONIA
Do . copió el contenido	Dela Direccou Deve	noria A en R1 y permone é aún en la evo	pawe (RAWarame 1 cicio).
		tol regismo R2, mientros que DADDI R	
a resultado pe la c	peroción en Ticho le	isiro, permonecienzo en la eropa MEM.	A bazzeronneuze euro ezobyrn
		cos arb suma wider osa pos comante dre con	
Qun sico por vuelto ;	pe1030.	54154	Leave Loyd good
TETE DEPOSITE STATES	esurousa en la institu	ción compisional que es la que estrágen	eranos los atorcos RAW; entorc
A Disminuic la Contisat	DERAWS PRODUCIOS PE	esta, también asmauyen las Octos De	esperate ka instrucción sig
que opense se notor	áte eteuror si na	unicowy asi es ys runky at busesona	ultimo copy come is (s
-25 Ciclos, 12 instructi	ciones y 2,083 CPI.	na Sanca Langua (Sancara)	
	n de godin jednoch i L		Sacrana Transport
C) PROGRAMA EN PS.	and the state of t	with this on the second	وَمَ فِي مُرْضِ) بدرسي مُعَمِّدُ فِي
THE RESERVE OF SHIPLE STREET,			
O)PROURAMA EN PC.	STATE AND THE	Jako Caron Jacob III. Barre	and the same of th
D)PROURAMA ENPC.		de esta como en la como de el com	
ancioencia seproa	ece cuando el contenio	a rel regietro PH Es igual al contenica:	per registro R2 (R4=R2), razio
H) (A) El programa ku cancidencia seprod a cual luego re evalu a etiqueta "listo" (Ui	ace cuando el contenio atel esta condición y anos hoy concidencia	no remediento programa en rescoentra a la pro-	oel registro R2 (R4=R2), razón vsición De memoria indicardo, po vegistro R10 Un1, coso contrar o
H) (A) El programa ku Cancidencia seprod a cual luego re evalu a etiqueta "listo" (un Ro Acontenico re , que	atel esta condición y condi hay conquencia ca en e, teste es el resu	no ret regierro PH es ignator contevioo:  Ta línease programa en les rosama a la programa en le regierro T	DEL registro R2 (R4=R2), 107500 Dición De memoria indicardo po Degistro R10 Un 1, COSO CONTRARIO 10.51 registro R3 Se Univea Com WORD
H) A) El programa kura cual luego re evalu a cual luego re evalu a contenio re , que more para recorra k	ace cuando el contenio DIFO. Esta condición y Condo hoy concidencia DO ENC, Sere es el resu DIABLA, El contenios D	e rel regierro PH es ignal al contenioa:  Pe l'esvitor verranera se sana a la por  l'alínease i proglama en l'esta suma a l  mans y quend almocentra en el regierro T  el regierro P3 se incrementa pe a 8 para	DEL registro R2 (R4=R2), razio Dición De memoria indicados po DESTRO RADUNA, COSO COMPANO 10. FL registro R3 SE UNIVER COM WORGE VE CODO GIENEMO DE TADOIS ES
A) A) El programa ku a cual luegane evalu a cual luegane evalu a contenioa re	ica cuando el contenio 10172 esta condición y 10101 hoy concidencia 102 en O, Sara es el resu 11 TABLA El comantos To 13 TABLA El comantos To	no del regierro PH estigual al contentación de les virtos verdaderas escura a la prima en listo suma aculativa y quexa almacentro en el regierro Parecesario. Para en la para el regierro. Pa se incremento, de a 8 para ecos. Branch Taken Stalis a la mitad. Es	sel registro R2 (R4=R2), razion sición Dememoria indicados po segistro R10 Un 1, coso contrario un 10.51 registro R3 se Unitiza com worte le coda alemento de Tabala Es
HIDIEI programa ku cancidencia seproa a cual luegare evalu Rio Rio Rio Rio Rio Rio Rio Rio	uce cuando el contenio atel esta condición y conor hay concreación pa en e, Este es el resi a TABLA, El contentos to lyramos reducir los atr cones treva rosso. Com	no tel regierro PH es igual al contenido:  pe les vitor vertamera se sana a la pri la líneas el programa en listo suma al l  mono y que pa almocentra en el regierro F  la regierro R3 se incrementa tre a 8 para  ecos Branch Taken stalis a la mitan. Es  a vemos también esta opaón no actúa s	sel registro R2 (R4=R2), razion sición Dememoria indicados po segistro R10 Un 1, coso contrario un 10.51 registro R3 se Unitiza com worte le coda alemento de Tabala Es
H) (A) El programa las cual luegos evalues eva	ca cuando el contente da Contente de Conte	e rel regierro PH es igual al contenido:  pe les vitos verranera se esa na a la por  la líneas es programa en listo sima a li  licos y que extanocembo en el regierro F  l regestro. P3 se incremento, se a 8 por  ecos Branch Taxen Stalis a la mitan. Es  a vemos también esta opaón na actúa s  procon.	sel registro R2 (R4=R2), razion sición Dememoria indicados po segistro R10 Un 1, coso contrario un 10.51 registro R3 se Unitiza com worte le coda alemento de Tabala Es
H) (A) El programa las cual luegos evalues eva	COCO QUE NOSE MEDICARIONES POR LUARDING HAB	e rel regierro PH es igual al contenido:  pe les vitos verranera se esa na a la por  la líneas es programa en listo sima a li  licito y quest almocembo en el regierro. P  l regestro. P3 se incremento, se a 8 parg  ecos Branch Taxen Stalis a la mitan. Es  a vemos también esta opaón na actúa s  a proposa.  BTB HAB.	sel registro R2 (R4=R2), razion sición Dememoria indicados po segistro R10 Un 1, coso contrario un 10.51 registro R3 se Unitiza com worte le coda alemento de Tabala Es
A) A) El programa kura cua l'unegare evalua cua l'unegare evalua cua l'unegare evalua cua cua l'unegare evalua cua cua l'unegare para reconsiste para reconsis	COCO QUE ROSE ME  FORWARDING HAB	e rel regierro PH es igual al contenido:  re les vitor verranera se esana a la por  la líneas el programa en listo sima al l  mano y quend almocemba en el regierro I  el regierro. P3 se incremento ne a 8 parq  ecos Branch Taken stalis a la minon. Es  a vemos timbién esta apaón na activa s  pipican.  BTB HAB.  67	sel registro R2 (R4=R2), razion sición Dememoria indicados po segistro R10 Un 1, coso contrario un 10.51 registro R3 se Unitiza com worte le coda alemento de Tabala Es
HIDIEI programa kura cua i luegare evalui a contenico re . que a contenico re . que a contraco de ineco co (RANI CICLOS CPI LITECOS	COCO QUE ROSE ME  FORWARDING HAB  1,051	no tel registro PH esignal al contenios:  Tel registro PH esignal al contenios:  Tel registro Programa en listosuma al la programa en listosuma al la programa en listosuma al la minuma pera B para en legistro. P3 se incremento pera B para ecos Branch Taken stollis a la minum. Esta ventos tumbién esta apaón no actúa se programa.  Percon.  BTB HAB.  67  1,558	sel registro R2 (R4=R2), razion sición Dememoria indicados po segistro R10 Un 1, coso contrario un 10.51 registro R3 se Unitiza com worte le coda alemento de Tabala Es
A) A) El programa has ancidencia seproa a cual luegare evalu a cual luegare evalu a cual luegare evalu a cantenia re "liero" (ue a cantenia re "recou e taros (RAW en Est a) CANT CICLOS CPI	COCO QUE ROSE ME  FORWARDING HAB	e rel regierro PH es igual al contenido:  re les vitor verranera se esana a la por  la líneas el programa en listo sima al l  mano y quend almocemba en el regierro I  el regierro. P3 se incremento ne a 8 parq  ecos Branch Taken stalis a la minon. Es  a vemos timbién esta apaón na activa s  pipican.  BTB HAB.  67	sel registro R2 (R4=R2), razion sición Dememoria indicados po segistro R10 Un 1, coso contrario un 10.51 registro R3 se Unitiza com worte le coda alemento de Tabala Es

				HOJA N° Z
				FECHA
245.65	AYTIAS MATIAS	Deta Character	Dona Clar Clarko	COO PARESCOAM PORO
c)p)		Delay Slat con NOP	Delay Slot Sin NOP y	COU KERI DELIVINITEDIO
	CANTCICLOS	63	55	
200	CANT INSTRUCTIONES	59	51	and the second second
	CPI	1,068	1,078	
6)Pf	ROGRAHA EN PC	COMPANIES CONTRACTOR		
7)PR	OURAMA EN PC			
8) PR	OGRAMA EN R			
1) PRI	JURAMA EN PC			
18 19				
10) P	ROBRAMA EN PC			A STATE OF THE STA
15	Contract of the second	Visit Section 1	<del></del>	
	A SAN AND AND AND ASSAULT		The state of the state of	
		See Style See See Style		
		CONTRACTOR AND		
	ggazdia Georgia, ya			
	Treatons or			
(di		Table 1		
		mark and		
				and the state of t
		医心脏 影片 电极量	the state of the s	
		AT THE SECOND		
				the state of the s