		Xavier Manti Loude 3:
		INFORME PREVIO PRÁCTICA 5
MIQUELPIUS	Prequeto	<u>s</u> <u>C</u>
MIQUE	Algoriti	MO MUL 16 en SISA
加速	M	ovi R5,0 i Inicializa resultado
\bigcirc	Но	VI RZ, 16 ; Inicializa contados iteraciones
	M	OVI R1,1 i Mascara bit O
	Me	11 A3 -1 : R3 = Constante para dividir por 2
		VO RY, R7, R1 ; ¿R7 < 0 > = = 1?
		R2, cudif ; si no ; r a eudif
		DD &5, R5, R6 ; R5 = R5 + R6
		L RE, RG, R1 ; RG = QG . 2
		L R7, R7, R3 ; R7 = R7/2
		DI R2, R2, -1
	B 7	: Rz, fa ; ; (f(22!=0) que fa
	Pregunta	<u> </u>
	Ci clo Fe	Heli Instrucción en PC RO R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 ensamblados
	0	HOVI RS, O OOOC XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX X
	3	MOV1 RZ, 16 000 E
	G	Mov1 21,1 0010 0010
	9	HOV1 R31-1 0012 0001
	42	AND RY, R7, R1 0014 FFFF
~	15	BZ R2, end; F 0018 000F
	18	ADD R5,R5,R6 0016 001
•)	21	SHL AC, RG, RA 0018 0000 0003
	24	SHL AZ,RZ,R3 OOAA
	27	ADDI 22,22,-1 001C 0002
	30	BZ A2, fol 0=12

a) EO es	sigo completo tara	a 16 vilos	en ejecuta	rse en el	computado
SISC			. 0		,
) FO e	stado del computado desp	onto de ejecui	targe el costi	. completo	es pr=m1
,		ð		8	- τ - ω.
requete	2				
require	23		h		
00 -12.		- 1- 5150			
Masorita	w we en ensamble	10001 212H		The state of the s	
4-4-1	MOV1 RZ, 16	- 110 0 C C			
22 22 2	MONI RI, A	; Mas can	ea bit o		
	MOV1 R3,-1				
	AND RY, R7, R1	i iR7207	7 == 1?		
	BZ RZ, endif	i si no rr	a endif		
	ADD RS, R5, RE	; R5 = R5			
	SHL RG, RG, RA	; 26 = 28	2		
	SHL AT, RT, R3				
	BZ RZ, fa				
	, , ,		The State of the s		
	- 0				-
regunt	2 /	1 1 1 2	X 7 - X - X - X		
		1 1 2 2 2 4 2 6	45-6-117 6	Jay (take)	6-6-1
ciclo Fe		RO R1 R2	R3 R4 R5	RG A7	
	cusaunblader	TDA ST - LU			
0	MOV/ \$5,6 0000	: XXXX XXXX X	***** **** ****	-81 Quas	
3	MOVIRA, A 000	;	2900		
ے	MOV/ R3, -1 0010	0001			
9	AND QY, R7, R1 901		FFFF		
A2	Bt R2, endif osn			0002	
15	ADD 05, 05, RG 001		0001		
18	SHL R6, R6, R1 001		9000 0091		
				.01	
21	SHL R7, R7, R3 00 A			102	
24	BB RZ, for	0			-
\				1 21	, ,
a) 64 25	siap complete funda !) euros es	ejecutarre e	n el compi	itado.
b) Despué	d'ap complete tanda : de cjeutarse el co	saligo comp	leto, el esta	to tel com	pur tados
ES P	: 5 90 18 1 1 1 1 1				
Pregmet	a 18			35 50	
PC	Lenguaje curamblados	Lenguaje	maquina (hexa) Leu byt-1	can byte-2
HOW					0.
200	Begin: In RE, KEY-ST	TUS 1010 110	0 00000001	AC	01
2	B2 RC, POLLING		DANANANA	86	PE
	IN RG, KEY- D		. 000000	AC	30
200	IN RA, KEY-STA	TUS LOAD AAA	d accessor	AE	0 1
oc A	BE RT, POLLING -	2 1000 111	a 1111111	86	+ 5
3 00 C	IN RZ, WEY- BA	TA 1010 111	1 0 0000000	AE	10
O No	MOV1 22, 16	400 1 001	10000000	9 2	01
0 1 7	1.001 R3 , 5 /	1001 911	1 O AAAAAAA	96	60
3 A G	By RZ, end; F	7 VO 000V	00 4 400 000	8 4	~ 1
3 A A	ADD QS, RS A	6 9000 100	AND NOT NO	0 B	AC
00 A C	511C R7, R7, R3	9000 AAD	614 444 414 614 444 414	0 6	F 7
	B = A 2 , fo	1000 1114	ANANAA	8 €	FE
	74/ 24		A.O	A 3	0 2
0 2 0 2 2	IN RY PRINT-S	COA OAOA SOTAT	0.00000000	8 8 V 9	0 2