

**Código Abreviatura Significado**

0	INP	Input (Leer <b>E1</b> y cargar el valor en el casillero <b>nn</b> )
1	CLA	Clear and add (Borrar el acumulador
2	ADD	Add (Sumar el contenido del casillero <b>nn</b> con el acumulador)
3	TAC	Test Acumulador contents (Revisar el contenido del acumulador)
4	SFT	Shift (Cambiar)
5	OUT	Output (Cargar en <b>S1</b> el valor del casillero <b>nn</b> )
6	STO	Store (Almacenar el valor del acumulador en el casillero <b>nn</b> )
7	SUB	Subtract (Restar el contenido del casillero <b>nn</b> con el acumulador)
8	JMP	Jump (Saltar)
9	HRS	Halt and reset (Detener y reiniciar)

**Casilleros de memorias**

N°	valor	N°	valor	N°	valor	N°	valor	N°	valor	N°	valor
00	001	17		34		51		68		85	
01		18		35		52		69		86	
02		19		36		53		70		87	
03		20		37		54		71		88	
04		21		38		55		72		89	
05		22		39		56		73		90	
06		23		40		57		74		91	
07		24		41		58		75		92	
08		25		42		59		76		93	
09		26		43		60		77		94	
10		27		44		61		78		95	
11		28		45		62		79		96	
12		29		46		63		80		97	
13		30		47		64		81		98	
14		31		48		65		82		99	8
15		32		49		66		83			
16		33		50		67		84			

salida **S1** ↓

Salida

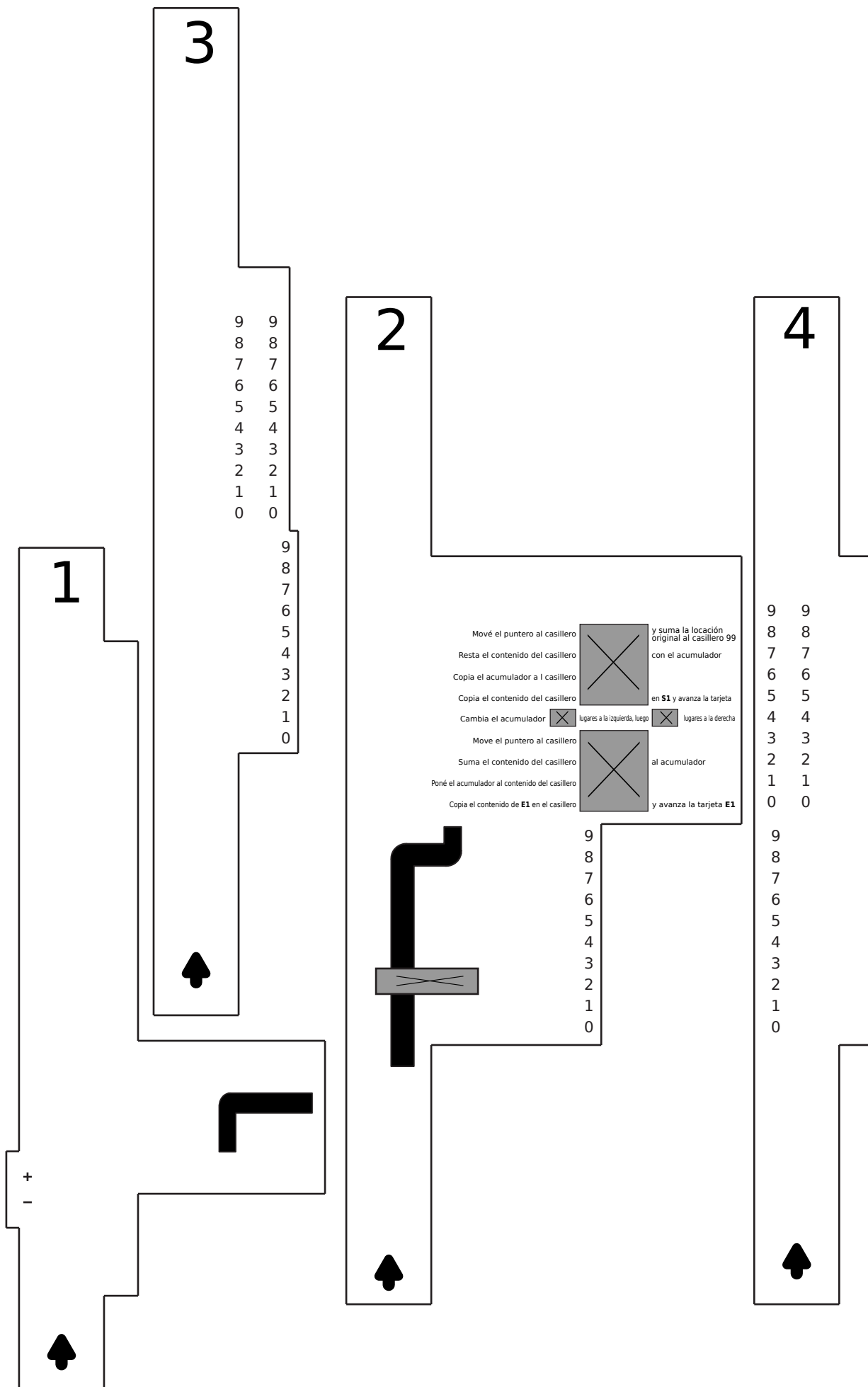
↓

0125

Salida


↓


0125



Programa de ejemplo: Multiplicar dos valores									
Nº	valor	Nº	valor	Nº	valor	Nº	valor	Nº	valor
00	001	17	900	34		51		68	
01		18		35		52		69	
02	693	19		36		53		70	
03	091	20		37		54		71	
04	092	21		38		55		72	
05	192	22		39		56		73	
06	700	23		40		57		74	
07	692	24		41		58		75	
08	193	25		42		59		76	
09	291	26		43		60		77	
10	693	27		44		61		78	
11	192	28		45		62		79	
12	700	29		46		63		80	
13	692	30		47		64		81	
14	348	31		48		65		82	
15	840	32		49		66		83	
16	593	33		50		67		84	

Programa de ejemplo: Sumar dos valores									
Nº	valor	Nº	valor	Nº	valor	Nº	valor	Nº	valor
00	001	17		34		51		68	
01		18		35		52		69	
02	090	19		36		53		70	
03	091	20		37		54		71	
04	190	21		38		55		72	
05	291	22		39		56		73	
06	692	23		40		57		74	
07	592	24		41		58		75	
08	900	25		42		59		76	
09		26		43		60		77	
10		27		44		61		78	
11		28		45		62		79	
12		29		46		63		80	
13		30		47		64		81	
14		31		48		65		82	
15		32		49		66		83	
16		33		50		67		84	

	25
	24
	23
	22
	21
	20
	19
	18
	17
	16
	15
	14
	13
	12
	11
	10
	09
	08
	07
	06
	05
	04
002	03
003	02
802	01
multiplicador	

	25
	24
	23
	22
	21
	20
	19
	18
	17
	16
	15
	14
	13
	12
	11
	10
	09
	08
	07
	06
	05
	04
023	03
040	02
802	01
Sumador	

	25
	24
	23
	22
	21
	20
	19
	18
817	17
900	16
023	15
592	14
022	13
692	12
021	11
291	10
020	09
190	08
019	07
091	06
018	05
090	04
017	03
800	02
002	01
bootstrapping	