



PX41CX interface



HP41 source program
SUMPAL.txt

001	LBL 'SUMPAL' ; Key: 12	C0 00 F7 11 53 55 4D 50 41 4C
002	CLRG	8A
003	FIX 0	9C 00
004	'NOMBRE?'	F7 4E 4F 4D 42 52 45 3F
005	PROMPT	8E
006	10	11 10
007	STO 04	34
008	4	14
009	STO 00	30
010	X<> Z	CE 71
011	GTO 01	B2 00
012	LBL 10	0B
013	0	10
014	X<>Y	71
015	LBL 02	03
016	RCL X	90 73
017	RCL 04	24
018	ST* T	94 70
019	ST/ Z	95 71
020	MOD	4B
021	ST+ Z	92 71
022	RDN	75
023	INT	68
024	X#0?	63
025	GTO 02	B3 00
026	X<>Y	71
027	RTN	85
028	LBL 01	02
029	ISG 00	96 00
030	CLX	77
031	STO 01	31
032	XEQ 10	E0 00 0A
033	RCL 01	21
034	X=Y?	78
035	GTO 04	B5 00
036	LOG	56
037	RCL 04	24
038	X<>Y	71
039	X=Y?	78
040	9.1	19 1A 11
041	FRC	69
042	X=0?	67
043	GTO 03	B4 00
044	X<> L	CE 74
045	INT	68
046	RCL 01	21
047	RCL 01	21
048	1	11
049	R^	74
050	+	40
051	2	12
052	/	43
053	INT	68

054	10^X	57
055	STO 03	33
056	MOD	4B
057	-	41
058	RCL 03	23
059	-	41
060	STO 02	32
061	LASTX	76
062	/	43
063	X=0?	67
064	9	19
065	XEQ 10	E0 00 0A
066	RCL 03	23
067	MOD	4B
068	RCL 02	22
069	+	40
070	STO IND 00	91 80
071	RCL 01	21
072	X<>Y	71
073	-	41
074	GTO 01	B2 00
075	LBL 03	04
076	RCL 01	21
077	1	11
078	-	41
079	STO IND 00	91 80
080	LASTX	76
081	ST+ 00	92 00
082	LBL 04	05
083	STO IND 00	91 80
084	RCL 00	20
085	.1	1A 11
086	%	4C
087	5	15
088	+	40
089	STO 00	30
090	LBL 'LSTPAL' ; Key: 13	C0 00 F7 21 4C 53 54 50 41 4C
091	RCL 00	20
092	FRC	69
093	1000	11 10 10 10
094	*	42
095	STO 02	32
096	LBL 14	0F
097	VIEW IND 02	98 82
098	PSE	89
099	RCL 02	22
100	1	11
101	-	41
102	STO 02	32
103	4	14
104	-	41
105	X<>0?	63
106	GTO 14	BF 00
107	RCL 08	28
108	RCL 07	27
109	RCL 06	26
110	RCL 05	25
111	STOP	84
112	END	C0 00 0D



PX41CX interface



Program : SUMPAL

Row 1 (Lines 1-3)



Row 2 (Lines 4-8)



Row 3 (Lines 8-18)



Row 4 (Lines 18-27)



Row 5 (Lines 28-36)



Row 6 (Lines 37-45)



Row 7 (Lines 46-58)



Row 8 (Lines 59-69)



Row 9 (Lines 70-79)



Row 10 (Lines 80-89)



Row 11 (Lines 90-93)



Row 12 (Lines 93-102)



Row 13 (Lines 103-112)



Row 14 (Lines 112-112)



End of Bar Code - Total of 14 Rows