



PX41CX interface



HP41 source program

ROMARA.txt

001	LBL 'ROMARA' ; Key: 12	C0 00 F7 11 52 4F 4D 41 52 41
002	FIX 0	9C 00
003	'ROMAIN ? '	F9 52 4F 4D 41 49 4E 20 3F 20
004	AON	8C
005	PROMPT	8E
006	AOFF	8B
007	CLST	73
008	*	42
009	LBL 01	02
010	ATOX	A6 47
011	X=0?	67
012	GTO 09	BA 00
013	77	17 17
014	X=Y?	78
015	GTO 02	B3 00
016	DSE X	97 73
017	X=Y?	78
018	GTO 03	B4 00
019	CLX	77
020	68	16 18
021	X=Y?	78
022	GTO 04	B5 00
023	DSE X	97 73
024	X=Y?	78
025	GTO 05	B6 00
026	CLX	77
027	88	18 18
028	X=Y?	78
029	GTO 06	B7 00
030	CLX	77
031	86	18 16
032	X=Y?	78
033	GTO 07	B8 00
034	CLX	77
035	73	17 13
036	X#Y?	79
037	CLX	77
038	X#0?	63
039	SIGN	7A
040	ENTER^	83
041	GTO 08	B9 00
042	LBL 02	03
043	E3	1B 13
044	GTO 08	B9 00
045	LBL 03	04
046	50	15 10
047	GTO 08	B9 00
048	LBL 04	05
049	500	15 10 10
050	GTO 08	B9 00
051	LBL 05	06
052	E2	1B 12
053	GTO 08	B9 00

054	LBL 06	07
055	10	11 10
056	GTO 08	B9 00
057	LBL 07	08
058	5	15
059	LBL 08	09
060	R^	74
061	X<>Y	71
062	LASTX	76
063	X<Y?	44
064	X<0?	66
065	CLX	77
066	ST+ X	92 73
067	ST- Z	93 71
068	RDN	75
069	+	40
070	GTO 01	B2 00
071	LBL 09	0A
072	STO T	91 70
073	STO Z	91 71
074	X<>Y	71
075	STOP	84
076	END	C0 00 0D



PX41CX interface



Program : ROMARA

Row 1 (Lines 1-3)



Row 2 (Lines 3-7)



Row 3 (Lines 8-16)



Row 4 (Lines 16-24)



Row 5 (Lines 25-33)



Row 6 (Lines 33-43)



Row 7 (Lines 43-50)



Row 8 (Lines 50-58)



Row 9 (Lines 58-69)



Row 10 (Lines 70-76)



End of Bar Code - Total of 10 Rows