



PX41CX interface



HP41 source program

PRIME.txt

001	LBL 'PRIME' ; Key: 25	C0 00 F6 42 50 52 49 4D 45
002	'PRIME'	F5 50 52 49 4D 45
003	AVIEW	7E
004	PSE	89
005	FIX 00	9C 00
006	'MAX ?'	F5 4D 41 58 20 3F
007	PROMPT	8E
008	1	11
009	+	40
010	SQRT	52
011	STO 04	34
012	1	11
013	STO 01	31
014	3	13
015	STO 02	32
016	LBL 01	02
017	2	12
018	ST+ 02	92 02
019	RCL 02	22
020	SQRT	52
021	STO 03	33
022	RCL 04	24
023	X>Y?	45
024	GTO 02	B3 00
025	RCL 00	20
026	STOP	84
027	LBL 02	03
028	2	12
029	ST+ 01	92 01
030	RCL 01	21
031	RCL 03	23
032	X<>Y	71
033	X<=Y?	46
034	GTO 03	B4 00
035	RCL 02	22
036	STO 00	30
037	1	11
038	STO 01	31
039	GTO 01	B2 00
040	LBL 03	04
041	RCL 02	22
042	RCL 01	21
043	/	43
044	FRC	69
045	X#0?	63
046	GTO 02	B3 00
047	1	11
048	STO 01	31
049	GTO 01	B2 00
050	STOP	84
051	END	C0 00 0D



PX41CX interface



Program : PRIME

Row 1 (Lines 1-2)



Row 2 (Lines 2-7)



Row 3 (Lines 8-19)



Row 4 (Lines 20-30)



Row 5 (Lines 31-41)



Row 6 (Lines 42-51)



Row 7 (Lines 51-51)



End of Bar Code - Total of 7 Rows