

Cube

Cube				
Root	Cube			

```

=====
                        C U B E
=====
                        Cube root and cube calculation.
=====
+-----+-----+-----+-----+
| Step | Procedure | Keys | Display |
+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Cube root calculation | n A | root |
| 2 | Cube calculation | n B | cube |
+-----+-----+-----+-----+
                        (idea taken from the hpmuseum.org forum)
=====

```

© 2015



000	76	LBL	051	00	00	102	00	0
001	11	A	052	34	SQR	103	69	OP
002	42	STO	053	22	INV	104	01	01
003	03	03	054	87	IFF	105	69	OP
004	29	CP	055	01	01	106	02	02
005	77	GE	056	38	SIN	107	69	OP
006	39	COS	057	94	+/-	108	03	03
007	86	STF	058	42	STO	109	69	OP
008	01	1	059	01	01	110	04	04
009	94	+/-	060	22	INV	111	69	OP
010	76	LBL	061	86	STF	112	05	05
011	39	COS	062	01	1	113	92	RTN
012	42	STO	063	76	LBL			
013	02	02	064	38	SIN			
014	19	D'	065	99	PRT			
015	43	RCL	066	19	D'			
016	03	03	067	43	RCL			
017	99	PRT	068	01	01			
018	01	1	069	91	R/S			
019	42	STO	070	76	LBL			
020	01	01	071	12	B			
021	01	1	072	42	STO			
022	00	0	073	02	02			
023	42	STO	074	19	D'			
024	00	00	075	43	RCL			
025	76	LBL	076	02	02			
026	34	SQR	077	99	PRT			
027	53	(	078	49	PRD			
028	53	(	079	02	02			
029	53	(	080	49	PRD			
030	43	RCL	081	02	02			
031	02	02	082	43	RCL			
032	65	*	083	02	02			
033	43	RCL	084	99	PRT			
034	01	01	085	19	D'			
035	54	)	086	43	RCL			
036	34	SQR	087	02	02			
037	34	SQR	088	91	R/S			
038	65	*	089	76	LBL			
039	04	4	090	19	D'			
040	54	)	091	69	OP			
041	75	-	092	00	00			
042	43	RCL	093	02	2			
043	01	01	094	00	0			
044	54	)	095	02	2			
045	55	/	096	00	0			
046	03	3	097	02	2			
047	95	=	098	00	0			
048	42	STO	099	02	2			
049	01	01	100	00	0			
050	97	DSZ	101	02	2			



L A B E L S
001 11 A
011 39 COS
026 34 SQR
064 38 SIN
071 12 B
090 19 D'

Adr	Branch.
COS	005 77 GE
D'	014 19 D'
D'	066 19 D'
D'	074 19 D'
D'	085 19 D'
SIN	054 87 IFF
SQR	050 97 DSZ

Reg.	Instr.
00	023 42 STO
01	019 42 STO
	033 43 RCL
	042 43 RCL
	048 42 STO
	058 42 STO
	067 43 RCL
02	012 42 STO
	030 43 RCL
	072 42 STO
	075 43 RCL
	078 49 PRD
	080 49 PRD
	082 43 RCL
	086 43 RCL
03	002 42 STO
	015 43 RCL

