

Greatest Common Divisor

n1	n2	Calculate		

Step	Procedure	Enter	Press	Display
1	Enter number 1	n1	A	n1
2	Enter number 2	n2	B	n2
3	Calculate GCD		C	GCD

```

=====
          *****          *****          *****
        **////////**      **////////**    /**////////**
      **          //      **          //    /**          /**
    /**          /**      /**          /**    /**          /**
  /**          ***** /**          /**    /**          /**
//**  //////////** //**          ** /**          **
  //*****          //*****          /*******
  //////////          //////////          //////////
=====

```

000	76	LBL	051	02	02	102	76	LBL	153	00	00
001	11	A	052	95	=	103	19	D'	154	02	02
002	42	STO	053	59	INT	104	69	OP	155	00	00
003	01	01	054	65	*	105	00	00	156	02	02
004	15	E	055	43	RCL	106	02	02	157	00	00
005	69	OP	056	02	02	107	02	02	158	02	02
006	00	00	057	94	+/-	108	00	00	159	00	00
007	03	03	058	85	+	109	00	00	160	69	OP
008	01	01	059	43	RCL	110	01	01	161	04	04
009	03	03	060	01	01	111	05	05	162	69	OP
010	02	02	061	95	=	112	69	OP	163	05	05
011	04	04	062	48	EXC	113	03	03	164	92	RTN
012	00	00	063	02	02	114	00	00	165	00	00
013	00	00	064	42	STO	115	00	00			
014	02	02	065	01	01	116	01	01			
015	69	OP	066	43	RCL	117	06	06			
016	04	04	067	02	02	118	00	00			
017	24	CE	068	32	X/T	119	00	00			
018	43	RCL	069	00	00	120	00	00			
019	01	01	070	22	INV	121	00	00			
020	69	OP	071	67	EQ	122	00	00			
021	06	06	072	13	C	123	00	00			
022	91	R/S	073	02	02	124	69	OP			
023	76	LBL	074	02	02	125	04	04			
024	12	B	075	01	01	126	92	RTN			
025	42	STO	076	05	05	127	76	LBL			
026	02	02	077	01	01	128	10	E'			
027	69	OP	078	06	06	129	69	OP			
028	00	00	079	00	00	130	00	00			
029	03	03	080	00	00	131	02	02			
030	01	01	081	69	OP	132	00	00			
031	03	03	082	04	04	133	02	02			
032	02	02	083	43	RCL	134	00	00			
033	04	04	084	01	01	135	69	OP			
034	00	00	085	69	OP	136	02	02			
035	00	00	086	06	06	137	00	00			
036	03	03	087	10	E'	138	02	02			
037	69	OP	088	43	RCL	139	00	00			
038	04	04	089	01	01	140	02	02			
039	24	CE	090	91	R/S	141	00	00			
040	43	RCL	091	76	LBL	142	02	02			
041	02	02	092	15	E	143	00	00			
042	69	OP	093	10	E'	144	02	02			
043	06	06	094	19	D'	145	00	00			
044	91	R/S	095	69	OP	146	02	02			
045	76	LBL	096	05	05	147	00	00			
046	13	C	097	10	E'	148	69	OP			
047	43	RCL	098	19	D'	149	03	03			
048	01	01	099	69	OP	150	02	02			
049	55	/	100	55	55	151	00	00			
050	43	RCL	101	92	RTN	152	02	02			

L A B E L S
001 11 A
024 12 B
046 13 C
092 15 E
103 19 D'
128 10 E'

Adr	Branch.
C	071 67 EQ
D'	094 19 D'
D'	098 19 D'
E	004 15 E
E'	087 10 E'
E'	093 10 E'
E'	097 10 E'

Reg.	Instr.
01	002 42 STO
	018 43 RCL
	047 43 RCL
	059 43 RCL
	064 42 STO
	083 43 RCL
	088 43 RCL
02	025 42 STO
	040 43 RCL
	050 43 RCL
	055 43 RCL
	062 48 EXC
	066 43 RCL