

# Converting Decimal <=> Base N

Decimal	Base N			
Number	Number	Base		

=====

Introduce the base :

enter base then press C

=====

To convert a decimal to base N :

enter number then press A

=====

To convert a base N number to decimal :

enter number then press B

=====

Converting

Base N

=====

000	76	LBL	051	77	GE	102	10	E'	153	95	=
001	12	B	052	30	TAN	103	43	RCL	154	52	EE
002	42	STO	053	22	INV	104	03	03	155	22	INV
003	07	07	054	97	DSZ	105	91	R/S	156	52	EE
004	10	E'	055	02	02	106	00	00	157	59	INT
005	17	B'	056	30	TAN	107	35	1/X	158	44	SUM
006	18	C'	057	65	*	108	00	00	159	03	03
007	19	D'	058	53	(	109	91	R/S	160	67	EQ
008	16	A'	059	43	RCL	110	76	LBL	161	60	DEG
009	71	SBR	060	00	00	111	11	A	162	65	*
010	28	LOG	061	45	YX	112	42	STO	163	43	RCL
011	43	RCL	062	43	RCL	113	01	01	164	00	00
012	07	07	063	02	02	114	10	E'	165	45	YX
013	69	OP	064	54	)	115	19	D'	166	43	RCL
014	06	06	065	95	=	116	18	C'	167	02	02
015	59	INT	066	44	SUM	117	17	B'	168	95	=
016	55	/	067	03	03	118	16	A'	169	22	INV
017	01	01	068	61	GTO	119	71	SBR	170	44	SUM
018	52	EE	069	39	COS	120	23	LNx	171	01	01
019	09	09	070	76	LBL	121	43	RCL	172	61	GTO
020	95	=	071	38	SIN	122	01	01	173	60	DEG
021	22	INV	072	85	+	123	69	OP	174	76	LBL
022	52	EE	073	43	RCL	124	06	06	175	70	RAD
023	42	STO	074	03	03	125	01	01	176	43	RCL
024	01	01	075	95	=	126	00	00	177	01	01
025	01	01	076	42	STO	127	42	STO	178	61	GTO
026	00	00	077	03	03	128	02	02	179	38	SIN
027	42	STO	078	71	SBR	129	29	CP	180	76	LBL
028	02	02	079	28	LOG	130	00	00	181	13	C
029	43	RCL	080	43	RCL	131	42	STO	182	42	STO
030	00	00	081	03	03	132	03	03	183	00	00
031	32	X/T	082	69	OP	133	76	LBL	184	32	X/T
032	00	00	083	06	06	134	60	DEG	185	01	01
033	42	STO	084	10	E'	135	01	01	186	01	01
034	03	03	085	43	RCL	136	00	00	187	32	X/T
035	61	GTO	086	03	03	137	49	PRD	188	77	GE
036	35	1/X	087	91	R/S	138	03	03	189	30	TAN
037	76	LBL	088	76	LBL	139	22	INV	190	91	R/S
038	39	COS	089	30	TAN	140	97	DSZ	191	61	GTO
039	01	01	090	85	+	141	02	02	192	13	C
040	00	00	091	43	RCL	142	70	RAD	193	76	LBL
041	49	PRD	092	03	03	143	43	RCL	194	19	D'
042	01	01	093	95	=	144	01	01	195	69	OP
043	76	LBL	094	42	STO	145	55	/	196	00	00
044	35	1/X	095	03	03	146	53	(	197	01	01
045	43	RCL	096	71	SBR	147	43	RCL	198	06	06
046	01	01	097	23	LNx	148	00	00	199	01	01
047	59	INT	098	43	RCL	149	45	YX	200	07	07
048	22	INV	099	03	03	150	43	RCL	201	01	01
049	44	SUM	100	69	OP	151	02	02	202	05	05
050	01	01	101	06	06	152	54	)	203	69	OP

204	03	03	255	69	OP	306	00	00	357	04	04
205	02	02	256	00	00	307	00	00	358	06	06
206	04	04	257	03	03	308	85	+	359	04	04
207	03	03	258	07	07	309	71	SBR	360	06	06
208	00	00	259	69	OP	310	45	YX	361	04	04
209	01	01	260	03	03	311	95	=	362	06	06
210	03	03	261	03	03	312	69	OP	363	04	04
211	02	02	262	02	02	313	04	04	364	69	OP
212	07	07	263	00	00	314	92	RTN	365	02	02
213	00	00	264	00	00	315	76	LBL	366	69	OP
214	00	00	265	00	00	316	16	A'	367	03	03
215	69	OP	266	00	00	317	69	OP	368	69	OP
216	04	04	267	00	00	318	00	00	369	04	04
217	69	OP	268	00	00	319	02	02	370	69	OP
218	05	05	269	00	00	320	00	00	371	05	05
219	69	OP	270	00	00	321	02	02	372	92	RTN
220	55	55	271	69	OP	322	00	00	373	76	LBL
221	66	PAU	272	04	04	323	69	OP	374	45	YX
222	92	RTN	273	69	OP	324	01	01	375	68	NOP
223	76	LBL	274	05	05	325	02	02	376	53	(
224	17	B'	275	69	OP	326	00	00	377	43	RCL
225	69	OP	276	55	55	327	02	02	378	00	00
226	00	00	277	66	PAU	328	00	00	379	85	+
227	01	01	278	92	RTN	329	02	02	380	01	01
228	04	04	279	76	LBL	330	00	00	381	54	)
229	01	01	280	23	LNK	331	02	02	382	32	X/T
230	03	03	281	69	OP	332	00	00	383	08	08
231	03	03	282	00	00	333	02	02	384	32	X/T
232	06	06	283	01	01	334	00	00	385	22	INV
233	69	OP	284	06	06	335	69	OP	386	77	GE
234	03	03	285	01	01	336	02	02	387	33	X2
235	01	01	286	07	07	337	69	OP	388	85	+
236	07	07	287	01	01	338	03	03	389	02	02
237	00	00	288	05	05	339	69	OP	390	95	=
238	00	00	289	00	00	340	04	04	391	76	LBL
239	03	03	290	00	00	341	69	OP	392	33	X2
240	01	01	291	69	OP	342	05	05	393	92	RTN
241	00	00	292	04	04	343	92	RTN			
242	00	00	293	92	RTN	344	76	LBL			
243	00	00	294	76	LBL	345	10	E'			
244	00	00	295	28	LOG	346	69	OP			
245	69	OP	296	69	OP	347	00	00			
246	04	04	297	00	00	348	06	06			
247	69	OP	298	01	01	349	04	04			
248	05	05	299	04	04	350	06	06			
249	69	OP	300	01	01	351	04	04			
250	55	55	301	03	03	352	69	OP			
251	66	PAU	302	03	03	353	01	01			
252	92	RTN	303	06	06	354	06	06			
253	76	LBL	304	01	01	355	04	04			
254	18	C'	305	07	07	356	06	06			

L A B E L S
001 12 B
038 39 COS
044 35 1/X
071 38 SIN
089 30 TAN
111 11 A
134 60 DEG
175 70 RAD
181 13 C
194 19 D'
224 17 B'
254 18 C'
280 23 LNX
295 28 LOG
316 16 A'
345 10 E'
374 45 YX
392 33 X2

Adr	Branch.
1/X	035 61 GTO
A'	008 16 A'
A'	118 16 A'
B'	005 17 B'
B'	117 17 B'
C	191 61 GTO
C'	006 18 C'
C'	116 18 C'
COS	068 61 GTO
D'	007 19 D'
D'	115 19 D'
DEG	160 67 EQ
DEG	172 61 GTO
E'	004 10 E'
E'	084 10 E'
E'	102 10 E'
E'	114 10 E'
LNX	096 71 SBR
LNX	119 71 SBR
LOG	009 71 SBR
LOG	078 71 SBR
RAD	140 97 DSZ
SIN	178 61 GTO
TAN	051 77 GE
TAN	054 97 DSZ
TAN	188 77 GE
X2	386 77 GE
YX	309 71 SBR

Reg.	Instr.
00	029 43 RCL
	059 43 RCL
	147 43 RCL
	163 43 RCL
	182 42 STO
	377 43 RCL
01	023 42 STO
	041 49 PRD
	045 43 RCL
	049 44 SUM
	112 42 STO
	121 43 RCL
	143 43 RCL
	170 44 SUM
	176 43 RCL
02	027 42 STO
	062 43 RCL
	127 42 STO
	150 43 RCL
	166 43 RCL
03	033 42 STO
	066 44 SUM
	073 43 RCL
	076 42 STO
	080 43 RCL
	085 43 RCL
	091 43 RCL
	094 42 STO
	098 43 RCL
	103 43 RCL
	131 42 STO
	137 49 PRD
	158 44 SUM
07	002 42 STO
	011 43 RCL