

DominoEX Nibble Varicode Table

=====

(C) Copyright M. Greenman 2005

Standard ASCII

CHAR	ASCII	PRIVAR	SECVAR	CHAR	ASCII	PRIVAR	SECVAR	CHAR	ASCII	PRIVAR	SECVAR	CHAR	ASCII	PRIVAR	SECVAR
NUL	0	1,15,9		SPACE	32	0	3,8,8	@	64	0,9,8	5,9,8	`	96	0,9,11	5,9,11
SOH	1	1,15,10		!	33	7,11	4,15,11	A	65	3,9	4,11,9	a	97	4	3,8,12
STX	2	1,15,11		"	34	0,8,14	5,8,14	B	66	4,14	4,12,14	b	98	1,11	4,9,11
ETX	3	1,15,12		#	35	0,10,11	5,10,11	C	67	3,12	4,11,12	c	99	0,12	4,8,12
EOT	4	1,15,13		\$	36	0,9,10	5,9,10	D	68	3,14	4,11,14	d	100	0,11	4,8,11
ENQ	5	1,15,14		%	37	0,9,9	5,9,9	E	69	3,8	4,11,8	e	101	1	3,8,9
ACK	6	1,15,15		&	38	0,8,15	5,8,15	F	70	4,12	4,12,12	f	102	0,15	4,8,15
BEL	7	2,8,8		'	39	7,10	4,15,10	G	71	5,8	4,13,8	g	103	1,9	4,9,9
BS	8	2,12		(	40	0,8,12	5,8,12	H	72	5,10	4,13,10	h	104	0,10	4,8,10
TAB	9	2,8,9		)	41	0,8,11	5,8,11	I	73	3,10	4,11,10	i	105	5	3,8,13
LF	10	2,8,10		*	42	0,9,13	5,9,13	J	74	7,8	4,15,8	j	106	2,10	4,10,10
VT	11	2,8,11		+	43	0,8,8	5,8,8	K	75	6,10	4,14,10	k	107	1,14	4,9,14
FF	12	2,8,12		,	44	2,11	4,10,11	L	76	4,11	4,12,11	l	108	0,9	4,8,9
CR	13	2,13		-	45	7,14	4,15,14	M	77	4,8	4,12,8	m	109	0,14	4,8,14
SO	14	2,8,13		.	46	7,13	4,15,13	N	78	4,13	4,12,13	n	110	6	3,8,14
SI	15	2,8,14		/	47	0,8,9	5,8,9	O	79	3,11	4,11,11	o	111	3	3,8,11
DLE	16	2,8,15		0	48	3,15	4,11,15	P	80	4,9	4,12,9	p	112	1,8	4,9,8
DC1	17	2,9,8		1	49	4,10	4,12,10	Q	81	6,15	4,14,15	q	113	2,8	4,10,8
DC2	18	2,9,9		2	50	4,15	4,12,15	R	82	3,13	4,11,13	r	114	7	3,8,15
DC3	19	2,9,10		3	51	5,9	4,13,9	S	83	2,15	4,10,15	s	115	0,8	4,8,8
DC4	20	2,9,11		4	52	6,8	4,15,8	T	84	2,14	2,10,14	t	116	2	3,8,10
NAK	21	2,9,12		5	53	5,12	4,13,12	U	85	5,11	4,13,11	u	117	0,13	4,8,13
SYN	22	2,9,13		6	54	5,14	4,13,14	V	86	6,13	4,14,13	v	118	1,13	4,9,13
ETB	23	2,9,14		7	55	6,12	4,14,12	W	87	5,13	4,13,13	w	119	1,12	4,9,12
CAN	24	2,9,15		8	56	6,11	7,14,11	X	88	5,15	4,13,15	x	120	1,15	4,9,15
EM	25	2,10,8		9	57	6,14	4,14,14	Y	89	6,9	4,14,9	y	121	1,10	4,9,10
SUB	26	2,10,9		:	58	0,8,10	5,8,10	Z	90	7,9	4,15,9	z	122	2,9	4,10,9
ESC	27	2,10,10		;	59	0,8,13	5,8,13	[	91	0,10,14	5,10,14	{	123	0,10,12	5,10,12
FS	28	2,10,11		<	60	0,10,8	5,10,8	\	92	0,10,9	5,10,9		124	0,9,14	5,9,14
GS	29	2,10,12		=	61	7,15	4,15,15	]	93	0,10,15	5,10,15	}	125	0,10,12	5,10,12
RS	30	2,10,13		>	62	0,9,15	5,9,15	^	94	0,10,10	5,10,10	~	126	0,11,8	5,11,8
US	31	2,10,14		?	63	7,12	4,15,12	_	95	0,9,12	5,9,12	DEL	127	2,10,15	7,10,15

Notes:

1. PRIVAR means Primary (keyboard / file Varicode) alphabet. SECVAR means Secondary Text varicode Alphabet.
2. Varicodes are shown in the form "n", "n,n" or "n,n,n". The numbers represented by n are nibbles (values 0 - 15), and are transmitted in the order shown.
3. In tables within the actual software, all Varicodes are regularized to three nibbles ("n,n,n"), and unwanted trailing nibbles set to 0, which is an invalid value for 2-nibble and 3-nibble codes. For example "2" -> "2,0,0" and "3,8" -> "3,8,0".
4. Many 3-nibble codes are unassigned. They are not used, but are RESERVED for future applications, especially for an ARQ version.
5. No idle character is assigned or permitted. When the transmitter is idle, it must send a message using secondary text characters. If nothing else is available, transmit repeated 3,8,8 (SPACE) or whatever.

DominoEX Nibble Varicode Table

=====

(C) Copyright M. Greenman 2005

Extended ASCII

CHAR	ASCII	PRIVAR	SECVAR	CHAR	ASCII	PRIVAR	SECVAR	CHAR	ASCII	PRIVAR	SECVAR	CHAR	ASCII	PRIVAR	SECVAR
Ç	128	2,11,8	7,11,8	á	160	0,11,9	5,11,9	Ł	192	0,15,9	5,15,9	α	224	1,11,9	6,11,9
ü	129	2,11,9	7,11,9	í	161	0,11,10	5,11,10	ł	193	0,15,10	5,15,10	β	225	1,11,10	6,11,10
é	130	2,11,10	7,11,10	ó	162	0,11,11	5,11,11	Ł	194	0,15,11	5,15,11	Γ	226	1,11,11	6,11,11
â	131	2,11,11	7,11,11	ú	163	0,11,12	5,11,12	ł	195	0,15,12	5,15,12	Π	227	1,11,12	6,11,12
ä	132	2,11,12	7,11,12	ñ	164	0,11,13	5,11,13	Ł	196	0,15,13	5,15,13	Σ	228	1,11,13	6,11,13
à	133	2,11,13	7,11,13	Ñ	165	0,11,14	5,11,14	ł	197	0,15,14	5,15,14	σ	229	1,11,14	6,11,14
â	134	2,11,14	7,11,14	ª	166	0,11,15	5,11,15	Ł	198	0,15,15	5,15,15	μ	230	1,11,15	6,11,15
ç	135	2,11,15	7,11,15	º	167	0,12,8	5,12,8	ł	199	1,8,8	6,8,8	τ	231	1,12,8	6,12,8
è	136	2,12,8	7,12,8	¿	168	0,12,9	5,12,9	Ł	200	1,8,9	6,8,9	φ	232	1,12,9	6,12,9
é	137	2,12,9	7,12,9	ƒ	169	0,12,10	5,12,10	ł	201	1,8,10	6,8,10	Θ	233	1,12,10	6,12,10
è	138	2,12,10	7,12,10	ŕ	170	0,12,11	5,12,11	Ł	202	1,8,11	6,8,11	Ω	234	1,12,11	6,12,11
í	139	2,12,11	7,12,11	½	171	0,12,12	5,12,12	ł	203	1,8,12	6,8,12	δ	235	1,12,12	6,12,12
î	140	2,12,12	7,12,12	¾	172	0,12,13	5,12,13	Ł	204	1,8,13	6,8,13	∞	236	1,12,13	6,12,13
ï	141	2,12,13	7,12,13	ı	173	0,12,14	5,12,14	ł	205	1,8,14	6,8,14	φ	237	1,12,14	6,12,14
Ä	142	2,12,14	7,12,14	«	174	0,12,15	5,12,15	Ł	206	1,8,15	6,8,15	ε	238	1,12,15	6,12,15
Å	143	2,12,15	7,12,15	»	175	0,13,8	5,13,8	ł	207	1,9,8	6,9,8	∅	239	1,13,8	6,13,8
É	144	2,13,8	7,13,8	⋮	176	0,13,9	5,13,9	Ł	208	1,9,9	6,9,9	≡	240	1,13,9	6,13,9
æ	145	2,13,9	7,13,9	⋮	177	0,13,10	5,13,10	ł	209	1,9,10	6,9,10	±	241	1,13,10	6,13,10
Æ	146	2,13,10	7,13,10	⋮	178	0,13,11	5,13,11	Ł	210	1,9,11	6,9,11	≥	242	1,13,11	6,13,11
ô	147	2,13,11	7,13,11	⋮	179	0,13,12	5,13,12	ł	211	1,9,12	6,9,12	≤	243	1,13,12	6,13,12
ö	148	2,13,12	7,13,12	⋮	180	0,13,13	5,13,13	Ł	212	1,9,13	6,9,13		244	1,13,13	6,13,13
ò	149	2,13,13	7,13,13	⋮	181	0,13,14	5,13,14	ł	213	1,9,14	6,9,14		245	1,13,14	6,13,14
ù	150	2,13,14	7,13,14	⋮	182	0,13,15	5,13,15	Ł	214	1,9,15	6,9,15	÷	246	1,13,15	6,13,15
û	151	2,13,15	7,13,15	⋮	183	0,14,8	5,14,8	ł	215	1,10,8	6,10,8	≈	247	1,14,8	6,14,8
ÿ	152	2,14,8	7,14,8	⋮	184	0,14,9	5,14,9	Ł	216	1,10,9	6,10,9	°	248	1,14,9	6,14,9
Ö	153	2,14,9	7,14,9	⋮	185	0,14,10	5,14,10	ł	217	1,10,10	6,10,10	•	249	1,14,10	6,14,10
Ü	154	2,14,10	7,14,10	⋮	186	0,14,11	5,14,11	Ł	218	1,10,11	6,10,11	•	250	1,14,11	6,14,11
ç	155	2,14,11	7,14,11	⋮	187	0,14,12	5,14,12	ł	219	1,10,12	6,10,12	√	251	1,14,12	6,14,12
ƒ	156	2,14,12	7,14,12	⋮	188	0,14,13	5,14,13	Ł	220	1,10,13	6,10,13	n	252	1,14,13	6,14,13
¥	157	2,14,13	7,14,13	⋮	189	0,14,14	5,14,14	ł	221	1,10,14	6,10,14	²	253	1,14,14	6,14,14
€	158	2,14,14	7,14,14	⋮	190	0,14,15	5,14,15	Ł	222	1,10,15	6,10,15	■	254	1,14,15	6,14,15
f	159	2,14,15	7,14,15	⋮	191	0,15,8	5,15,8	ł	223	1,11,8	6,11,8	BLANK	255	1,15,8	6,15,8

Notes:

1. PRIVAR means Primary (keyboard / file Varicode) alphabet. SECVAR means Secondary Text varicode Alphabet.
2. Varicodes are shown in the form "n", "n,n" or "n,n,n". The numbers represented by n are nibbles (values 0 - 15), and are transmitted in the order shown.
3. In tables within the actual software, all Varicodes are regularized to three nibbles ("n,n,n"), and unwanted trailing nibbles set to 0, which is an invalid value for 2-nibble and 3-nibble codes. For example "2" -> "2,0,0" and "3,8" -> "3,8,0".
4. Many 3-nibble codes are unassigned. They are not used, but are RESERVED for future applications, especially for an ARQ version.
5. No idle character is assigned or permitted. When the transmitter is idle, it must send a message using secondary text characters. If nothing else is available, transmit repeated 3,8,8 (SPACE) or whatever.