

Program: TIC-TAC-TOE

www.CHIP-8.com

Description: A game against the Computer.  
Player has the first turn (X).  
A wrong key press will exit the game.  
To restart game - press F1,3.

D displayed = Drawn Game.  
L displayed = Player Loses.  
W displayed = Play Wins.

Keypad Layout: Bottom (1,2,3) Middle (5,6,7) Top (9,A,B).  
F1 is Function, F2 is Reset.

### Address

0200	00EE	6000	6107	A300	D011	6008	A300	D011
0210	6010	A300	D011	6018	A300	D011	6000	610F
0220	A300	D011	6008	A300	D011	6010	A300	D011
0230	6018	A300	D011	600A	6100	A301	D017	600A
0240	6108	A301	D017	600A	6110	A301	D017	6015
0250	6100	A301	D017	6015	6108	A301	D017	6015
0260	6110	A301	D017	2500	F00A	3001	1270	1400
0270	3002	1276	1412	3003	127C	1424	3005	1282
0280	1436	3006	1288	1448	3007	128E	145A	3009
0290	1294	146C	300A	129A	147E	300B	12A0	1490
02A0	F000							

0300	FF80	8080	8080	8080	4224	1824	427E	4242
0310	427E	4242	5A66	4280	8080	80F0	E090	9090
0320	E000							

0400	3C00	1268	6C0A	6001	6111	A308	D015	2514
0410	1600	3D00	1268	6D0A	600C	6111	A308	D015
0420	2514	1600	3E00	1268	6E0A	6017	6111	A308
0430	D015	2514	1600	3900	1268	690A	6001	6109
0440	A308	D015	2514	1600	3A00	1268	6A0A	600C
0450	6109	A308	D015	2514	1600	3B00	1268	6B0A
0460	6017	6109	A308	D015	2514	1600	3600	1268
0470	660A	6001	6101	A308	D015	2514	1600	3700
0480	1268	670A	600C	6101	A308	D015	2514	1600
0490	3800	1268	680A	6017	6101	A308	D015	2514
04A0	1600							

0500	6600	6700	6800	6900	6A00	6B00	6C00	6D00
0510	6E00	00EE	6500	8564	8574	8584	4503	2596
0520	451E	25A0	6500	8594	85A4	85B4	4503	2596
0530	451E	25A0	6500	85C4	85D4	85E4	4503	2596
0540	451E	25A0	6500	8564	8594	85C4	4503	2596
0550	451E	25A0	6500	8574	85A4	85D4	4503	2596
0560	451E	25A0	6500	8584	85B4	85E4	4503	2596
0570	451E	25A0	6500	8564	85A4	85E4	4503	2596
0580	451E	25A0	6500	8584	85A4	85C4	4503	2596
0590	451E	25A0	00EE	6038	6101	A317	D015	F000
05A0	6038	6101	A312	D015	F000	64FF	F415	F407
05B0	3400	15AE	00EE					

0600	360A	1618	370A	1618	1900	25AA	6017	6101
0610	A30D	D015	2514	1268	370A	1630	380A	1630
0620	1908	25AA	6001	6101	A30D	D015	2514	1268
0630	390A	1648	3A0A	1648	1910	25AA	6017	6109
0640	A30D	D015	2514	1268	3A0A	1660	3B0A	1660
0650	1918	25AA	6001	6109	A30D	D015	2514	1268
0660	3C0A	1678	3D0A	1678	1920	25AA	6017	6111

0670	A30D	D015	2514	1268	3D0A	1690	3E0A	1690
0680	1928	25AA	6001	6111	A30D	D015	2514	1268
0690	360A	16A8	390A	16A8	1930	25AA	6001	6111
06A0	A30D	D015	2514	1268	390A	16C0	3C0A	16C0
06B0	1938	25AA	6001	6101	A30D	D015	2514	1268
06C0	370A	16D8	3A0A	16D8	1940	25AA	600C	6111
06D0	A30D	D015	2514	1268	3A0A	16F0	3D0A	16F0
06E0	1948	25AA	600C	6101	A30D	D015	2514	1268
06F0	380A	1708	3B0A	1708	1950	25AA	6017	6111
0700	A30D	D015	2514	1268	3B0A	1720	3E0A	1720
0710	1958	25AA	6017	6101	A30D	D015	2514	1268
0720	380A	1738	3A0A	1738	1960	25AA	6001	6111
0730	A30D	D015	2514	1268	3A0A	1750	3C0A	1750
0740	1968	25AA	6017	6101	A30D	D015	2514	1268
0750	360A	1768	3A0A	1768	1970	25AA	6017	6111
0760	A30D	D015	2514	1268	3A0A	1780	3E0A	1780
0770	1978	25AA	6001	6101	A30D	D015	2514	1268
0780	360A	1798	380A	1798	1980	25AA	600C	6101
0790	A30D	D015	2514	1268	390A	17B0	3B0A	17B0
07A0	1988	25AA	600C	6109	A30D	D015	2514	1268
07B0	3C0A	17C8	3E0A	17C8	1990	25AA	600C	6111
07C0	A30D	D015	2514	1268	360A	17E0	3C0A	17E0
07D0	1998	25AA	6001	6109	A30D	D015	2514	1268
07E0	370A	17F8	3D0A	17F8	19A0	25AA	600C	6109
07F0	A30D	D015	2514	1268	380A	1810	3E0A	1810
0800	19A8	25AA	6017	6109	A30D	D015	2514	1268
0810	360A	1828	3E0A	1828	19B0	25AA	600C	6109
0820	A30D	D015	2514	1268	380A	1840	3C0A	1840
0830	19B8	25AA	600C	6109	A30D	D015	2514	1268
0840	3A00	1854	6A01	25AA	600C	6109	A30D	D015
0850	2514	1268	3E00	1868	6E01	25AA	6017	6111
0860	A30D	D015	2514	1268	3800	187C	6801	25AA
0870	6017	6101	A30D	D015	2514	1268	3600	1890
0880	6601	25AA	6001	6101	A30D	D015	2514	1268
0890	3C00	18A4	6C01	25AA	6001	6111	A30D	D015
08A0	2514	1268	6038	6101	A31C	D015	F000	
0900	4801	1618	6801	160A	4601	1630	6601	1622
0910	4B01	1648	6B01	163A	4901	1660	6901	1652
0920	4E01	1678	6E01	166A	4C01	1690	6C01	1682
0930	4C01	16A8	6C01	169A	4601	16C0	6601	16B2
0940	4D01	16D8	6D01	16CA	4701	16F0	6701	16E2
0950	4E01	1708	6E01	16FA	4801	1720	6801	1712
0960	4C01	1738	6C01	172A	4801	1750	6801	1742
0970	4E01	1768	6E01	175A	4601	1780	6601	1772
0980	4701	1798	6701	178A	4A01	17B0	6A01	17A2
0990	4D01	17C8	6D01	17BA	4901	17E0	6901	17D2
09A0	4A01	17F8	6A01	17EA	4B01	1810	6B01	1802
09B0	4A01	1828	6A01	181A	4A01	1840	6A01	1832

