

Othello

				Board
You	TI58c	Count		Init.

=====

O T H E L L O

=====

Now, you can play Othello against the TI58C.

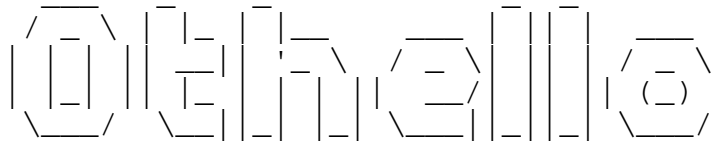
=====

Step	Procedure	Keys
1	Initialization Place the first 4 pieces	E
2	The player places a pawn yx => y n° line, x n° column	yx A
3	The TI58C places a pawn	B
4	To reprint the game board	E'
5	To display the count of pawns	C

=====

The module OT (No. 99) must be installed and loaded in TI58C (see manual about modules).

=====



=====

000	76	LBL	051	03	03	102	69	OP	153	42	STO
001	13	C	052	03	03	103	55	55	154	06	06
002	09	09	053	03	03	104	91	R/S	155	76	LBL
003	09	09	054	07	07	105	76	LBL	156	16	A'
004	69	OP	055	04	04	106	10	E'	157	22	INV
005	69	69	056	05	05	107	09	09	158	86	STF
006	36	PGM	057	69	OP	108	09	09	159	01	01
007	04	04	058	04	04	109	69	OP	160	09	09
008	11	A	059	43	RCL	110	69	69	161	09	09
009	04	04	060	06	06	111	36	PGM	162	69	OP
010	05	05	061	69	OP	112	01	01	163	69	69
011	03	03	062	06	06	113	11	A	164	36	PGM
012	02	02	063	76	LBL	114	25	CLR	165	02	02
013	04	04	064	45	YX	115	92	RTN	166	11	A
014	01	01	065	91	R/S	116	76	LBL	167	22	INV
015	00	00	066	76	LBL	117	11	A	168	87	IFF
016	00	00	067	15	E	118	42	STO	169	01	01
017	00	00	068	69	OP	119	20	20	170	17	B'
018	00	00	069	59	59	120	42	STO	171	10	E'
019	69	OP	070	09	09	121	08	08	172	43	RCL
020	04	04	071	09	09	122	01	01	173	20	20
021	43	RCL	072	69	OP	123	42	STO	174	91	R/S
022	04	04	073	69	69	124	07	07	175	76	LBL
023	69	OP	074	36	PGM	125	02	02	176	17	B'
024	06	06	075	09	09	126	42	STO	177	69	OP
025	03	03	076	11	A	127	06	06	178	00	00
026	07	07	077	10	E'	128	61	GTO	179	01	01
027	02	02	078	00	00	129	16	A'	180	07	07
028	04	04	079	00	00	130	76	LBL	181	03	03
029	00	00	080	03	03	131	12	B	182	05	05
030	06	06	081	02	02	132	25	CLR	183	03	03
031	01	01	082	03	03	133	09	09	184	05	05
032	01	01	083	07	07	134	09	09	185	69	OP
033	01	01	084	02	02	135	69	OP	186	03	03
034	05	05	085	03	03	136	69	69	187	03	03
035	69	OP	086	01	01	137	36	PGM	188	02	02
036	04	04	087	07	07	138	03	03	189	03	03
037	43	RCL	088	69	OP	139	11	A	190	05	05
038	05	05	089	03	03	140	42	STO	191	00	00
039	69	OP	090	02	02	141	20	20	192	00	00
040	06	06	091	07	07	142	42	STO	193	07	07
041	43	RCL	092	02	02	143	08	08	194	03	03
042	06	06	093	07	07	144	66	PAU	195	00	00
043	32	X/T	094	03	03	145	32	X/T	196	00	00
044	00	00	095	02	02	146	00	00	197	69	OP
045	67	EQ	096	00	00	147	67	EQ	198	04	04
046	45	YX	097	00	00	148	18	C'	199	69	OP
047	01	01	098	00	00	149	02	02	200	55	55
048	07	07	099	00	00	150	42	STO	201	91	R/S
049	03	03	100	69	OP	151	07	07	202	76	LBL
050	00	00	101	04	04	152	01	01	203	18	C'

204	69	OP			
205	00	00			
206	02	02			
207	04	04			
208	00	00			
209	00	00			
210	03	03			
211	03	03			
212	01	01			
213	03	03			
214	69	OP			
215	03	03			
216	03	03			
217	06	06			
218	03	03			
219	06	06			
220	00	00			
221	00	00			
222	07	07			
223	03	03			
224	00	00			
225	00	00			
226	69	OP			
227	04	04			
228	69	OP			
229	55	55			
230	91	R/S			

L A B E L S
001 13 C
064 45 YX
067 15 E
106 10 E'
117 11 A
131 12 B
156 16 A'
176 17 B'
203 18 C'

Adr	Branch.
A	008 11 A
A	076 11 A
A	113 11 A
A	139 11 A
A	166 11 A
A'	128 61 GTO
B'	168 87 IFF
C'	147 67 EQ
E'	077 10 E'
E'	171 10 E'
YX	045 67 EQ

Reg.	Instr.
04	021 43 RCL
05	037 43 RCL
06	041 43 RCL
	059 43 RCL
	126 42 STO
	153 42 STO
07	123 42 STO
	150 42 STO
08	120 42 STO
	142 42 STO
20	118 42 STO
	140 42 STO
	172 43 RCL