

Black Jack

Player	TI58C			Init.

=====

B l a c k J a c k

=====

The TI distributes the cards...

The score should be as close to 13 points

but should not exceed this maximum.

The game is played in 5 rounds

Step	Procedure	Enter	Key	Display
1	Initialization	n	E	
2	The player takes			
	one card (to repeat)		A	
3	the turn of TI58C		B	

=====

=====

```

LBL CLR CP 06 STO 01 00 ST* 01 DSZ 01 00 07
RTN

// ##### INITIALIZATION #####
LBL E CMS 01 03 OP 43 01 04 OP 43 01 05 OP 43 OP 59 05 STO 00 STO 08 OP 00
ADV 01 04 02 07 01 03 01 05 02 06 OP 02 02 05 01 03 01 05 02 06 OP 03 OP 05
06 04 06 04 06 04 06 04 06 04 OP 02 OP 03 OP 05 OP 00 01 04 02 07 01 03 01 05
02 06 OP 03 02 05 01 03 01 05 02 06 OP 04 OP 55 PAU PAU

// ##### PLAYER #####
LBL A OP 00 03 STO 01 SBR X2 04 05 03 02 04 01 03 05 00 00 OP 01 01 05 01 03
03 05 01 06 03 06 OP 02 04 00 04 00 04 00 00 00 00 00 OP 03 OP 05 01 04 OP 69
PGM 10 RCL 04 A RCL 03 OP 06 RCL 04 X/T 01 03 INV GE LNX
03 07 03 02 03 07 01 03 02 07 OP 03 OP 55 R/S

// ##### TI58C TO PLAY #####
LBL B 05 STO 01 SBR X2 03 00 04 05 00 00 01 05 01 03 OP 01 03 05 01 06 03 06
04 00 04 00 OP 02 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 OP 03 OP 05 01 04 OP 69 PGM
10 RCL 06 A RCL 05 OP 06 RCL 06 X/T 09 GE B
01 03 INV GE 1/X
RCL 04 INV GE LNX
EQ CE

// ##### WELL DONE #####
LBL 1/X 01 SUM 00 OP 00 04 03 01 07 02 07 02 07 OP 03 00 00 01 06 03 02 03 01
01 07 OP 04 OP 05 OP 55 PAU PAU GTO YX

// ##### YOU LOST #####
LBL LNX 01 INV SUM 00 OP 00 04 05 03 02 04 01 OP 03 00 00 02 07 03 02 03 06
03 07 OP 04 OP 05 OP 55 PAU PAU GTO YX

// ##### DRAW #####
LBL CE OP 00 01 06 OP 03 03 05 01 03 04 03 00 00 07 03 OP 04 OP 05 OP 55 PAU
PAU
LBL YX SBR CLR ADV DSZ 08 A

// ##### END OF GAME #####
00 OP 43 OP 00 04 05 03 02 04 01 03 05 00 00 OP 01 03 06 01 05 03 02 03 05 01
07 OP 02 07 02 00 00 00 00 00 00 00 00 OP 03 OP 05 OP 00 06 03 00 06 00 00 00
00 OP 04 RCL 00 / 02 = OP 06 R/S
LBL X2 OP 51 * 01 00 = INT CP EQ X2
STO 02 01 00 INV PD* 01 RCL 02 SM* 01 OP 21 SM* 01 RC* 01 X/T RTN

```

L	A	B	E	L	S
001	25	CLR			
015	15	E			
108	11	A			
191	12	B			
267	35	1/X			
304	23	LNx			
340	24	CE			
366	45	YX			
437	33	X2			

Adr	Branch.
007	009 97 DSZ
1/X	257 77 GE
A	162 11 A
A	243 11 A
A	370 97 DSZ
B	252 77 GE
CE	264 67 EQ
CLR	367 71 SBR
LNx	173 77 GE
LNx	262 77 GE
X2	114 71 SBR
X2	195 71 SBR
X2	446 67 EQ
YX	301 61 GTO
YX	337 61 GTO

Reg.	Instr.
00	032 42 STO 269 44 SUM 307 44 SUM 428 43 RCL
01	004 42 STO 007 72 ST* 112 42 STO 193 42 STO 453 64 PD* 457 74 SM* 461 74 SM* 463 73 RC*
02	448 42 STO 455 43 RCL
03	163 43 RCL
04	160 43 RCL 167 43 RCL 259 43 RCL
05	244 43 RCL
06	241 43 RCL 248 43 RCL
08	034 42 STO