

000	76	LBL	051	15	15	102	92	RTN	153	94	94
001	52	EE	052	75	-	103	76	LBL	154	81	RST
002	29	CP	053	01	1	104	11	A	155	43	RCL
003	09	9	054	54	)	105	42	STO	156	14	14
004	35	1/X	055	22	INV	106	15	15	157	32	X/T
005	92	RTN	056	28	LOG	107	32	X/T	158	01	1
006	76	LBL	057	85	+	108	42	STO	159	67	EQ
007	16	A'	058	93	.	109	14	14	160	52	EE
008	43	RCL	059	01	1	110	01	1	161	04	4
009	16	16	060	95	=	111	04	4	162	67	EQ
010	55	/	061	59	INT	112	42	STO	163	52	EE
011	73	RC*	062	32	X/T	113	00	00	164	03	3
012	00	00	063	92	RTN	114	16	A'	165	42	STO
013	22	INV	064	76	LBL	115	01	1	166	00	00
014	28	LOG	065	10	E'	116	22	INV	167	43	RCL
015	95	=	066	42	STO	117	67	EQ	168	15	15
016	22	INV	067	09	09	118	52	EE	169	32	X/T
017	59	INT	068	07	7	119	69	OP	170	01	1
018	65	*	069	67	EQ	120	20	20	171	00	0
019	01	1	070	00	00	121	43	RCL	172	44	SUM
020	00	0	071	75	75	122	15	15	173	00	00
021	95	=	072	02	2	123	75	-	174	73	RC*
022	59	INT	073	42	STO	124	43	RCL	175	00	00
023	32	X/T	074	44	44	125	14	14	176	67	EQ
024	92	RTN	075	76	LBL	126	95	=	177	01	01
025	76	LBL	076	15	E	127	32	X/T	178	89	89
026	17	B'	077	43	RCL	128	03	3	179	01	1
027	43	RCL	078	43	43	129	67	EQ	180	00	0
028	16	16	079	42	STO	130	01	01	181	22	INV
029	75	-	080	16	16	131	49	49	182	44	SUM
030	43	RCL	081	09	9	132	02	2	183	00	00
031	00	00	082	42	STO	133	67	EQ	184	97	DSZ
032	65	*	083	11	11	134	01	01	185	00	00
033	53	(	084	08	8	135	55	55	186	01	01
034	43	RCL	085	42	STO	136	04	4	187	70	70
035	14	14	086	12	12	137	22	INV	188	81	RST
036	75	-	087	07	7	138	67	EQ	189	25	CLR
037	01	1	088	42	STO	139	52	EE	190	72	ST*
038	54	)	089	13	13	140	43	RCL	191	00	00
039	22	INV	090	03	3	141	14	14	192	02	2
040	28	LOG	091	42	STO	142	32	X/T	193	32	X/T
041	85	+	092	17	17	143	03	3	194	01	1
042	53	(	093	76	LBL	144	67	EQ	195	42	STO
043	43	RCL	094	12	B	145	52	EE	196	00	00
044	00	00	095	43	RCL	146	61	GTO	197	17	B'
045	75	-	096	16	16	147	01	01	198	32	X/T
046	32	X/T	097	92	RTN	148	64	64	199	42	STO
047	54	)	098	76	LBL	149	16	A'	200	16	16
048	65	*	099	13	C	150	25	CLR	201	43	RCL
049	53	(	100	43	RCL	151	67	EQ	202	15	15
050	43	RCL	101	19	19	152	01	01	203	32	X/T



204	06	6	255	86	STF	306	01	1	357	18	18
205	77	GE	256	04	4	307	00	0	358	43	RCL
206	02	02	257	86	STF	308	44	SUM	359	15	15
207	34	34	258	05	5	309	47	47	360	72	ST*
208	43	RCL	259	86	STF	310	73	RC*	361	47	47
209	20	20	260	06	6	311	47	47	362	32	X/T
210	32	X/T	261	97	DSZ	312	29	CP	363	43	RCL
211	71	SBR	262	01	01	313	67	EQ	364	20	20
212	05	05	263	02	02	314	02	02	365	42	STO
213	10	10	264	80	80	315	61	61	366	19	19
214	25	CLR	265	87	IFF	316	42	STO	367	43	RCL
215	67	EQ	266	00	00	317	14	14	368	18	18
216	02	02	267	03	03	318	22	INV	369	42	STO
217	27	27	268	84	84	319	97	DSZ	370	16	16
218	43	RCL	269	87	IFF	320	02	02	371	42	STO
219	20	20	270	07	07	321	02	02	372	20	20
220	72	ST*	271	02	02	322	52	52	373	03	3
221	08	08	272	08	08	323	36	PGM	374	77	GE
222	69	OP	273	43	RCL	324	15	15	375	03	03
223	28	28	274	46	46	325	71	SBR	376	84	84
224	61	GTO	275	72	ST*	326	40	IND	377	29	CP
225	03	03	276	48	48	327	44	SUM	378	43	RCL
226	86	86	277	61	GTO	328	65	65	379	17	17
227	43	RCL	278	03	03	329	03	3	380	22	INV
228	19	19	279	62	62	330	85	+	381	67	EQ
229	72	ST*	280	87	IFF	331	04	4	382	02	02
230	45	45	281	00	00	332	95	=	383	43	43
231	61	GTO	282	03	03	333	42	STO	384	93	.
232	03	03	283	91	91	334	45	45	385	00	0
233	86	86	284	36	PGM	335	22	INV	386	01	1
234	86	STF	285	15	15	336	87	IFF	387	44	SUM
235	01	1	286	71	SBR	337	40	IND	388	49	49
236	86	STF	287	40	IND	338	45	45	389	94	+/-
237	02	2	288	44	SUM	339	03	3	390	92	RTN
238	86	STF	289	65	65	340	23	23	391	01	1
239	03	3	290	03	3	341	22	INV	392	00	0
240	86	STF	291	85	+	342	86	STF	393	44	SUM
241	07	7	292	01	1	343	40	IND	394	01	01
242	22	INV	293	95	=	344	45	45	395	73	RC*
243	86	STF	294	42	STO	345	73	RC*	396	01	01
244	00	0	295	47	47	346	45	45	397	29	CP
245	01	1	296	22	INV	347	42	STO	398	67	EQ
246	05	5	297	87	IFF	348	45	45	399	04	04
247	42	STO	298	40	IND	349	43	RCL	400	28	28
248	00	00	299	47	47	350	14	14	401	42	STO
249	04	4	300	02	2	351	71	SBR	402	14	14
250	42	STO	301	84	84	352	40	IND	403	69	OP
251	01	01	302	22	INV	353	45	YX	404	32	32
252	04	4	303	86	STF	354	25	CLR	405	03	3
253	42	STO	304	40	IND	355	67	EQ	406	44	SUM
254	02	02	305	47	47	356	03	03	407	02	02



408	73	RC*	459	67	EQ	510	43	RCL
409	02	02	460	52	EE	511	08	08
410	42	STO	461	32	X/T	512	42	STO
411	45	45	462	75	-	513	45	45
412	73	RC*	463	04	4	514	75	-
413	01	01	464	61	GTO	515	02	2
414	71	SBR	465	04	04	516	00	0
415	40	IND	466	77	77	517	95	=
416	45	YX	467	32	X/T	518	42	STO
417	01	1	468	09	9	519	03	03
418	67	EQ	469	67	EQ	520	22	INV
419	12	B	470	52	EE	521	97	DSZ
420	03	3	471	06	6	522	03	03
421	22	INV	472	67	EQ	523	05	05
422	44	SUM	473	52	EE	524	50	50
423	02	02	474	32	X/T	525	01	1
424	97	DSZ	475	75	-	526	22	INV
425	02	02	476	02	2	527	44	SUM
426	04	04	477	95	=	528	45	45
427	05	05	478	42	STO	529	73	RC*
428	01	1	479	15	15	530	45	45
429	00	0	480	16	A'	531	22	INV
430	22	INV	481	01	1	532	67	EQ
431	44	SUM	482	22	INV	533	05	05
432	01	01	483	67	EQ	534	20	20
433	61	GTO	484	52	EE	535	42	STO
434	02	02	485	87	IFF	536	18	18
435	52	52	486	00	00	537	43	RCL
436	75	-	487	05	05	538	47	47
437	03	3	488	01	01	539	42	STO
438	95	=	489	71	SBR	540	48	48
439	42	STO	490	05	05	541	43	RCL
440	15	15	491	02	02	542	15	15
441	16	A'	492	01	1	543	42	STO
442	25	CLR	493	22	INV	544	46	46
443	22	INV	494	67	EQ	545	22	INV
444	67	EQ	495	05	05	546	86	STF
445	52	EE	496	01	01	547	07	7
446	87	IFF	497	01	1	548	29	CP
447	00	00	498	22	INV	549	92	RTN
448	05	05	499	44	SUM	550	32	X/T
449	53	53	500	17	17	551	42	STO
450	71	SBR	501	92	RTN	552	18	18
451	05	05	502	02	2	553	01	1
452	02	02	503	42	STO	554	32	X/T
453	92	RTN	504	00	00	555	92	RTN
454	32	X/T	505	17	B'			
455	07	7	506	01	1			
456	67	EQ	507	05	5			
457	52	EE	508	42	STO			
458	04	4	509	00	00			



L A B E L S		
001	52	EE
007	16	A'
026	17	B'
065	10	E'
076	15	E
094	12	B
099	13	C
104	11	A

Adr	Branch.		
075	069	67	EQ
149	129	67	EQ
155	133	67	EQ
164	146	61	GTO
170	184	97	DSZ
189	176	67	EQ
194	151	67	EQ
208	269	87	IFF
227	215	67	EQ
234	205	77	GE
243	381	67	EQ
252	319	97	DSZ
252	433	61	GTO
261	313	67	EQ
280	261	97	DSZ
284	297	87	IFF
318	355	67	EQ
323	336	87	IFF
362	277	61	GTO
384	265	87	IFF
384	374	77	GE
386	224	61	GTO
386	231	61	GTO
391	280	87	IFF
405	424	97	DSZ
428	398	67	EQ
477	464	61	GTO
501	485	87	IFF
501	494	67	EQ
502	450	71	SBR
502	489	71	SBR
510	211	71	SBR
520	532	67	EQ
550	521	97	DSZ
553	446	87	IFF
A'	114	16	A'
A'	149	16	A'
A'	441	16	A'
A'	480	16	A'
B	418	67	EQ
B'	197	17	B'
B'	505	17	B'
EE	117	67	EQ
EE	138	67	EQ
EE	144	67	EQ
EE	159	67	EQ
EE	162	67	EQ
EE	444	67	EQ
EE	456	67	EQ
EE	459	67	EQ
EE	469	67	EQ
EE	472	67	EQ

Reg.	Instr.		
00	011	73	RC*
	030	43	RCL
	043	43	RCL
	112	42	STO
	165	42	STO
	172	44	SUM
	174	73	RC*
	182	44	SUM
	190	72	ST*
	195	42	STO
01	247	42	STO
	503	42	STO
	508	42	STO
	250	42	STO
	393	44	SUM
02	395	73	RC*
	412	73	RC*
	431	44	SUM
	253	42	STO
	406	44	SUM
03	408	73	RC*
	422	44	SUM
08	518	42	STO
09	220	72	ST*
	510	43	RCL
11	066	42	STO
12	082	42	STO
13	085	42	STO
14	088	42	STO
	034	43	RCL
	108	42	STO
	124	43	RCL
	140	43	RCL
15	155	43	RCL
	316	42	STO
	349	43	RCL
	401	42	STO
	050	43	RCL
	105	42	STO
	121	43	RCL
	167	43	RCL
	201	43	RCL



EE	483 67 EQ
----	-----------

	358 43 RCL
	439 42 STO
	478 42 STO
	541 43 RCL
16	008 43 RCL
	027 43 RCL
	079 42 STO
	095 43 RCL
	199 42 STO
	369 42 STO
17	091 42 STO
	378 43 RCL
	499 44 SUM
18	367 43 RCL
	535 42 STO
	551 42 STO
19	100 43 RCL
	227 43 RCL
	365 42 STO
20	208 43 RCL
	218 43 RCL
	363 43 RCL
	371 42 STO
43	077 43 RCL
44	073 42 STO
45	229 72 ST*
	333 42 STO
	345 73 RC*
	347 42 STO
	410 42 STO
	512 42 STO
	527 44 SUM
	529 73 RC*
46	273 43 RCL
	543 42 STO
47	294 42 STO
	308 44 SUM
	310 73 RC*
	360 72 ST*
	537 43 RCL
48	275 72 ST*
	539 42 STO



49	387	44	SUM
65	288	44	SUM
	327	44	SUM



Reg	hexpawn_01
0	0
1	0
2	0
3	0
4	436
5	454
6	0
7	0
8	21
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0

Reg	hexpawn_02
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
30	0
31	0
32	0
33	0
34	0
35	0
36	0
37	0
38	0
39	0
40	0
41	0
42	0
43	222000111
44	119
45	0
46	0
47	0
48	0
49	0

