

# HP-67 SuperHirn

KEY ENTRY	STEP	KEY CODES	STATEMENT	COMMENT
f LBL A	001	31 25 11	*LBLA	
h F? 0	002	35 71 00	F0?	
GTO 0	003	22 14	GT00	
f X=0	004	31 51	X=0?	
GTO 0	005	22 14	GT00	
h F? 3	006	35 71 03	F3?	
f CL REG	007	31 43	CLRG	
f √X	008	31 54	√X	
7	009	07	7	
+	010	81	+	
STO 0	011	33 00	ST00	
STO 5	012	33 05	ST05	
f LBL 1	013	31 25 01	*LBL1	
RCL 5	014	34 05	RCL5	
f X=0	015	31 51	X=0?	
GTO 2	016	22 02	GT02	
1	017	01	1	
0	018	00	0	
×	019	71	×	
STO 5	020	33 05	ST05	
f INT	021	31 83	INT	
6	022	06	6	
h X?Y	023	35 52	X=Y?	
g X≤Y?	024	32 71	X≤Y?	
f X=0	025	31 51	X=0?	
GTO 6	026	22 06	GT06	
STO 4	027	33 04	ST04	
GTO 5	028	22 05	GT05	
f LBL 2	029	31 25 02	*LBL2	
RCL 0	030	34 00	RCL0	
STO 5	031	33 05	ST05	
GTO A	032	22 11	GT0A	
f LBL 5	033	31 25 05	*LBL5	
f ISZ	034	31 34	ISZI	
RCL 4	035	34 04	RCL4	
h RCI	036	35 34	RCLI	
g 10 <sup>X</sup>	037	32 53	10 <sup>X</sup>	
÷	038	81	÷	
STO + 1	039	33 61 01	ST+1	
4	040	04	4	
h RCI	041	35 34	RCLI	
g X=Y?	042	32 51	X=Y?	
GTO 3	043	22 03	GT03	
f LBL 6	044	31 25 06	*LBL6	
RCL 1	045	34 01	RCL1	
STO 3	046	33 03	ST03	
RCL 5	047	34 05	RCL5	
g FRAC	048	32 83	FRC	
STO 5	049	33 05	ST05	
GTO 1	050	22 01	GT01	
f LBL 3	051	31 25 03	*LBL3	
RCL 1	052	34 01	RCL1	
STO 5	053	33 05	ST05	
STO 0	054	33 00	ST00	
DSP 0	055	23 00	DSP0	
h SF 0	056	35 51 00	SF0	
CLX	057	44	CLX	

KEY ENTRY	STEP	KEY CODES	STATEMENT	COMMENT
<b>h</b> ST 1	058	35 33	ST0I	
R/S	059	84	R/S	
<b>f</b> LBL <b>C</b>	060	31 25 13	*LBLC	
EEX	061	43	EEX	
4	062	04	4	
÷	063	81	÷	
ST0 6	064	33 06	ST06	
ST0 2	065	33 02	ST02	
RCL 0	066	34 00	RCL0	
-	067	51	-	
<b>f</b> X=0?	068	31 51	X=0?	
GTO <b>f</b> <b>b</b>	069	22 31 12	GTOb	
<b>f</b> LBL 8	070	31 25 08	*LBL8	
RCL 2	071	34 02	RCL2	
1	072	01	1	
0	073	00	0	
x	074	71	x	
ST0 2	075	33 02	ST02	
<b>f</b> INT	076	31 83	INT	
<b>f</b> X=0?	077	31 51	X=0?	
GTO 9	078	22 09	GTO9	
RCL 0	079	34 00	RCL0	
1	080	01	1	
0	081	00	0	
x	082	71	x	
ST0 0	083	33 00	ST00	
<b>f</b> INT	084	31 83	INT	
<b>g</b> X=Y?	085	32 51	X=Y?	
<b>f</b> ISZ	086	31 34	ISZI	
RCL 2	087	34 02	RCL2	
<b>g</b> FRAC	088	32 83	FRC	
ST0 2	089	33 02	ST02	
RCL 0	090	34 00	RCL0	
<b>g</b> FRAC	091	32 83	FRC	
ST0 0	092	33 00	ST00	
GTO 8	093	22 08	GTO8	
<b>f</b> LBL 9	094	31 25 09	*LBL9	
<b>h</b> RCI	095	35 34	RCLI	
ST0 7	096	33 07	ST07	
4	097	04	4	
<b>g</b> X=Y?	098	32 51	X=Y?	
GTO <b>f</b> <b>b</b>	099	22 31 12	GTOb	
RCL 5	100	34 05	RCL5	
ST0 0	101	33 00	ST00	
ST0 1	102	33 01	ST01	
RCL 6	103	34 06	RCL6	
ST0 2	104	33 02	ST02	
CLX	105	44	CLX	
<b>h</b> ST 1	106	35 33	ST0I	
<b>f</b> LBL 0	107	31 25 00	*LBL0	
CLX	108	44	CLX	
ST0 4	109	33 04	ST04	
RCL 2	110	34 02	RCL2	
<b>g</b> FRAC	111	32 83	FRC	
ST0 2	112	33 02	ST02	
RCL 2	113	34 02	RCL2	
1	114	01	1	
0	115	00	0	
x	116	71	x	

KEY ENTRY	STEP	KEY CODES	STATEMENT	COMMENT
STO 2	117	33 02	STO2	
f INT	118	31 83	INT	
f X=0	119	31 51	X=0?	
GTO f a	120	22 31 11	GT0a	
STO 3	121	33 03	STO3	
g LBL f d	122	32 25 14	*LBLd	
1	123	01	1	
-STO + 4	124	33 61 04	ST+4	
RCL 0	125	34 00	RCL0	
1	126	01	1	
0	127	00	0	
x	128	71	x	
STO 0	129	33 00	ST00	
f X=0	130	31 51	X=0?	
GTO f e	131	22 31 15	GT0e	
f INT	132	31 83	INT	
f X=0	133	31 51	X=0?	
GTO f c	134	22 31 13	GT0c	
RCL 3	135	34 03	RCL3	
g X=Y	136	32 51	X=Y?	
GTO 4	137	22 04	GT04	
g LBL f c	138	32 25 13	*LBLc	
RCL 0	139	34 00	RCL0	
g FRAC	140	32 83	FRC	
STO 0	141	33 00	ST00	
GTO f d	142	22 31 14	GT0d	
g LBL f e	143	32 25 15	*LBLe	
RCL 1	144	34 01	RCL1	
STO 0	145	33 00	ST00	
GTO 0	146	22 00	GT00	
f LBL 4	147	31 25 04	*LBL4	
f ISZ	148	31 34	ISZI	
RCL 4	149	34 04	RCL4	
g 10 <sup>x</sup>	150	32 53	10 <sup>x</sup>	
+	151	81	+	
RCL 1	152	34 01	RCL1	
h X <sup>y</sup>	153	35 52	X=Y	
-	154	51	-	
-STO 1	155	33 01	ST01	
-STO 0	156	33 00	ST00	
GTO 0	157	22 00	GT00	
g LBL f a	158	32 25 11	*LBLa	
h RC I	159	35 34	RCLI	
RCL 7	160	34 07	RCL7	
-	161	51	-	
1	162	01	1	
0	163	00	0	
÷	164	81	÷	
-STO + 7	165	33 61 07	ST+7	
DSP 0	166	23 00	DSP0	
RCL 6	167	34 06	RCL6	
EEX	168	43	EEX	
4	169	04	4	
x	170	71	x	
f -X-	171	31 84	PRTX	
DSP 1	172	23 01	DSP1	
RCL 7	173	34 07	RCL7	
f -X-	174	31 84	PRTX	
DSP 0	175	23 00	DSP0	

KEY ENTRY	STEP	KEY CODES	STATEMENT	COMMENT
RCL 5	176	34 05	RCL5	
ST0 0	177	33 00	ST00	
ST0 1	178	33 01	ST01	
CLx	179	44	CLX	
h ST I	180	35 33	STOI	
R/S	181	84	R/S	
g LBL f b	182	32 25 12	*LBLb	
h CF 0	183	35 61 00	CF0	
.	184	83	.	
f -x-	185	31 84	PRTX	
RCL 5	186	34 05	RCL5	
EEX	187	43	EEX	
4	188	04	4	
x	189	71	x	
h RTN	190	35 22	RTN	
f LBL E	191	31 25 15	*LBL E	
h CF 0	192	35 61 00	CF0	
.	193	83	.	
1	194	01	1	
CHS	195	42	CHS	
f -x-	196	31 84	PRTX	
CLx	197	44	CLX	
h RTN	198	35 22	RTN	