

Program Listing for format-conversion.jov for the HP-16C Calculator

Generated on 2024-08-02 11:15:45 with the Jovial Assembler by Alex Melnick

Program length: 139 Bytes

Registers used: 0 of 406 available

Memory partition @ 203 Bytes

001: 43,22, A : g LBL A	036: 42 A : f SL	071: 42 4 : f SB
002: 42 2 : f 2's	037: 45 32 : RCL I	072: 10 : /
003: 23 : HEX	038: F : F	073: 0 : 0
004: 43, 5, 4 : g CF 4	039: F : F	074: 22 6 : GTD 6
005: 43, 5, 5 : g CF 5	040: 43 3 : g x>y	075: 43,22, B : g LBL B
006: 43 49 : g x==y	041: 22 7 : GTD 7	076: 23 : HEX
007: 43 21 : g RTN	042: 34 : X<=>Y	077: 42 2 : f 2's
008: 9 : 9	043: 33 : Rv	078: 2 : 2
009: D : D	044: 33 : Rv	079: 0 : 0
010: 40 : +	045: 43 35 : g CLx	080: 42 44 : f WSIZE
011: 34 : X<=>Y	046: 43 33 : g R^	081: 42 A : f SL
012: 43, 5, 0 : g CF 0	047: 43 33 : g R^	082: 36 : ENTER
013: 43 2 : g x<0	048: 43, 4, 5 : g SF 5	083: 36 : ENTER
014: 43, 4, 0 : g SF 0	049: 43,22, 7 : g LBL 7	084: 43 40 : g x==0
015: 43 8 : g ABS	050: 33 : Rv	085: 22 2 : GTD 2
016: 34 : X<=>Y	051: 42 40 : f OR	086: 1 : 1
017: 43 2 : g x<0	052: 43, 6, 0 : g F? 0	087: 8 : 8
018: 22 9 : GTD 9	053: 21 8 : GSB 8	088: 42 8 : f MASKR
019: 1 : 1	054: 9 : 9	089: 42 20 : f AND
020: 40 : +	055: 42 F : f RRn	090: 42 10 : f XOR
021: 43,22, 6 : g LBL 6	056: 43, 5, 4 : g CF 4	091: 43 36 : g LSTx
022: 44 32 : STD I	057: 43 21 : g RTN	092: 34 : X<=>Y
023: 33 : Rv	058: 43,22, 8 : g LBL 8	093: 8 : 8
024: 2 : 2	059: 8 : 8	094: 42 7 : f MASKL
025: 0 : 0	060: 42 4 : f SB	095: 43 49 : g x==y
026: 42 44 : f WSIZE	061: 43 21 : g RTN	096: 22 4 : GTD 4
027: 8 : 8	062: 43,22, 9 : g LBL 9	097: 33 : Rv
028: 0 : 0	063: 43 8 : g ABS	098: 43 40 : g x==0
029: 40 : +	064: 3 : 3	099: 22 3 : GTD 3
030: 1 : 1	065: 0 : 0	100: 34 : X<=>Y
031: 8 : 8	066: 43 1 : g x<=y	101: 1 : 1
032: 42 7 : f MASKL	067: 34 : X<=>Y	102: 8 : 8
033: 42 20 : f AND	068: 33 : Rv	103: 42 4 : f SB
034: 43, 6, 4 : g F? 4	069: 0 : 0	104: 43,22, 1 : g LBL 1
035: 43 24 : g ISZ	070: 34 : X<=>Y	105: 43, 6, 4 : g F? 4

106: 49 : CHS
107: 34 : X<=>Y
108: 8 : 8
109: 42 E : f RLn
110: 9 : 9
111: 7 : 7
112: 30 : -
113: 43, 5, 4 : g CF 4
114: 43,22, 2 : g LBL 2
115: 42,45, 48 : f FLOAT .
116: 43 21 : g RTN
117: 43,22, 3 : g LBL 3
118: 1 : 1
119: 8 : 8
120: 42 4 : f SB
121: 34 : X<=>Y
122: 22 1 : GTO 1
123: 43,22, 4 : g LBL 4
124: 33 : Rv
125: 43 35 : g CLx
126: 43 0 : g x!=y
127: 22 5 : GTO 5
128: 1 : 1
129: 4 : 4
130: 5 : 5
131: 36 : ENTER
132: 43,22, 5 : g LBL 5
133: 34 : X<=>Y
134: 43, 6, 4 : g F? 4
135: 49 : CHS
136: 43 B : g ASR
137: 34 : X<=>Y
138: 43, 4, 4 : g SF 4
139: 22 2 : GTO 2