

Program Listing for format-conversion.jov for the HP-16C Calculator  
 Generated on 2024-07-22 13:22:40 with the Jovial Assembler by Alex Melnick  
 Calculator status (at end of program): 2 mode, 32-bit words, hex base  
 Program length: 139 Bytes  
 Registers used: 0 of 16 available  
 Memory partition: 63 Bytes

000: g LBL A	026: 8	052: GSB 8
001: f 2's	027: 0	053: 9
002: HEX	028: +	054: f RRn
003: g CF 4	029: 1	055: g CF 4
004: g CF 5	030: 8	056: g RTN
005: g x==y	031: f MASKL	057: g LBL 8
006: g RTN	032: f AND	058: 8
007: 9	033: g F? 4	059: f SB
008: D	034: g ISZ	060: g RTN
009: +	035: f SL	061: g LBL 9
010: X<=>Y	036: RCL I	062: g ABS
011: g CF 0	037: F	063: 3
012: g x<0	038: F	064: 0
013: g SF 0	039: g x>y	065: g x<=y
014: g ABS	040: GT0 7	066: X<=>Y
015: X<=>Y	041: X<=>Y	067: RV
016: g x<0	042: RV	068: 0
017: GT0 9	043: RV	069: X<=>Y
018: 1	044: g CLx	070: f SB
019: +	045: g R	071: /
020: g LBL 6	046: g R	072: 0
021: ST0 I	047: g SF 5	073: GT0 6
022: RV	048: g LBL 7	074: g LBL B
023: 2	049: RV	075: HEX
024: 0	050: f OR	076: f 2's
025: f WSIZE	051: g F? 0	077: 2

078: 0	111: -
079: f WSIZE	112: g CF 4
080: f SL	113: g LBL 2
081: ENTER	114: f FLOAT .
082: ENTER	115: g RTN
083: g x==0	116: g LBL 3
084: GT0 2	117: 1
085: 1	118: 8
086: 8	119: f SB
087: f MASKR	120: X<=>Y
088: f AND	121: GT0 1
089: f XOR	122: g LBL 4
090: g LSTx	123: Rv
091: X<=>Y	124: g CLx
092: 8	125: g x!=y
093: f MASKL	126: GT0 5
094: g x==y	127: 1
095: GT0 4	128: 4
096: Rv	129: 5
097: g x==0	130: ENTER
098: GT0 3	131: g LBL 5
099: X<=>Y	132: X<=>Y
100: 1	133: g F? 4
101: 8	134: CHS
102: f SB	135: g ASR
103: g LBL 1	136: X<=>Y
104: g F? 4	137: g SF 4
105: CHS	138: GT0 2
106: X<=>Y	
107: 8	
108: f RLn	
109: 9	
110: 7	