

Program Listing for int-float-conversion.jov for the HP-16C Calculator  
 Generated on 2024-07-27 20:09:27 with the Jovial Assembler by Alex Melnick  
 Calculator status (at end of program): 3 mode, 56-bit words, hex base  
 Program length: 53 Bytes  
 Registers used: 0 of 22 available  
 Memory partition @ 147 Bytes

001: 43,22, 2 : g LBL 2	035: 36 : ENTER
002: 43, 5, 2 : g CF 2	036: 21 3 : GSB 3
003: 43 2 : g x<0	037: 43 3 : g x>y
004: 43, 4, 2 : g SF 2	038: 1 : 1
005: 43 8 : g ABS	039: 0 : 0
006: 43 21 : g RTN	040: 36 : ENTER
007: 43,22, 3 : g LBL 3	041: 1 : 1
008: 42 49 : f EEX	042: 0 : 0
009: 9 : 9	043: 10 : /
010: 40 : +	044: 30 : -
011: 43 36 : g LSTx	045: 43 21 : g RTN
012: 30 : -	046: 43,22, D : g LBL D
013: 43 21 : g RTN	047: 21 2 : GSB 2
014: 43,22, A : g LBL A	048: 21 3 : GSB 3
015: 21 2 : GSB 2	049: 22 4 : GTD 4
016: 23 : HEX	050: 43,22, 9 : g LBL 9
017: 43 8 : g ABS	051: 0 : 0
018: 44 32 : STD I	052: 42,45, 4 : f FLOAT 4
019: 34 : X<=>Y	053: 43 21 : g RTN
020: 43,22, 1 : g LBL 1	
021: 43 B : g ASR	
022: 43 23 : g DSZ	
023: 22 1 : GTD 1	
024: 0 : 0	
025: 42 44 : f WSIZE	
026: 43, 4, 3 : g SF 3	
027: 43,22, 4 : g LBL 4	
028: 43, 6, 2 : g F? 2	
029: 49 : CHS	
030: 43, 4, 3 : g SF 3	
031: 43 21 : g RTN	
032: 43,22, B : g LBL B	
033: 21 2 : GSB 2	
034: 36 : ENTER	