

Program Listing for sexagesimal.jov for the HP-16C Calculator

Generated on 2024-08-02 11:15:57 with the Jovial Assembler by Alex Melnick

Program length: 77 Bytes

Registers used: 3 of 406 available

Memory partition @ 203 Bytes

001: 43,22, A : g LBL A	036: 30 : -	071: 43,22, 3 : g LBL 3
002: 45 1 : RCL 1	037: 43 8 : g ABS	072: 42 49 : f EEX
003: 43, 5, 1 : g CF 1	038: 3 : 3	073: 9 : 9
004: 21 2 : GSB 2	039: 6 : 6	074: 40 : +
005: 45 2 : RCL 2	040: 0 : 0	075: 43 36 : g LSTx
006: 6 : 6	041: 0 : 0	076: 30 : -
007: 0 : 0	042: 20 : *	077: 43 21 : g RTN
008: 10 : /	043: 45 2 : RCL 2	
009: 40 : +	044: 6 : 6	
010: 45 3 : RCL 3	045: 0 : 0	
011: 3 : 3	046: 20 : *	
012: 6 : 6	047: 30 : -	
013: 0 : 0	048: 44 3 : STD 3	
014: 0 : 0	049: 45 1 : RCL 1	
015: 10 : /	050: 43 21 : g RTN	
016: 40 : +	051: 43,22, 0 : g LBL 0	
017: 43, 6, 2 : g F? 2	052: 21 2 : GSB 2	
018: 49 : CHS	053: 36 : ENTER	
019: 43 21 : g RTN	054: 36 : ENTER	
020: 43,22, B : g LBL B	055: 21 3 : GSB 3	
021: 44 32 : STD I	056: 43 3 : g x>y	
022: 21 0 : GSB 0	057: 1 : 1	
023: 43, 6, 2 : g F? 2	058: 0 : 0	
024: 49 : CHS	059: 36 : ENTER	
025: 44 1 : STD 1	060: 1 : 1	
026: 45 32 : RCL I	061: 0 : 0	
027: 30 : -	062: 10 : /	
028: 43 8 : g ABS	063: 30 : -	
029: 6 : 6	064: 43 21 : g RTN	
030: 0 : 0	065: 43,22, 2 : g LBL 2	
031: 20 : *	066: 43, 5, 2 : g CF 2	
032: 21 0 : GSB 0	067: 43 2 : g x<0	
033: 44 2 : STD 2	068: 43, 4, 2 : g SF 2	
034: 45 32 : RCL I	069: 43 8 : g ABS	
035: 45 1 : RCL 1	070: 43 21 : g RTN	