

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

Generated on 2024-07-23 19:03:39 with the Jovial Assembler by Alex Melnick

Calculator status (at end of program): 2 mode, 56-bit words, dec base

Program length: 72 Bytes

Registers used: 5 of 19 available

Memory partition: 126 Bytes

```
.....
000: g LBL A          026: 6          052: g x<0
001: RCL 1            027: 0          053: g SF 0
002: RCL 2            028: *          054: g ABS
003: DEC              029: ST0 4        055: 1
004: 6                030: GSB 0        056: g LBL 1
005: 0                031: RCL 4        057: g x>y
006: /                032: ST0 2        058: GT0 2
007: +                033: RCL 0        059: -
008: RCL 3            034: RCL 1        060: 1
009: 3                035: -          061: GT0 1
010: 6                036: g ABS        062: g LBL 2
011: 0                037: 3          063: RV
012: 0                038: 6          064: RCL 4
013: /                039: 0          065: g ABS
014: +                040: 0          066: X<=>Y
015: ST0 0            041: *          067: -
016: g RTN            042: RCL 2        068: g F? 0
017: g LBL B          043: 6          069: CHS
018: RCL 0            044: 0          070: ST0 4
019: ST0 4            045: *          071: g RTN
020: GSB 0            046: -
021: RCL 4            047: ST0 3
022: ST0 1            048: g RTN
023: RCL 0            049: g LBL 0
024: -                050: RCL 4
025: g ABS            051: g CF 0
```