

Beginning execution...

===== KPL PROGRAM STARTING =====

Initializing Thread Scheduler...

Initializing Frame Manager...

\*\*\*\*\* FRAME-MANAGER TEST \*\*\*\*\*

12345678.9.10.....1.23.7.4685...910...2..13784..5.6....9102.31..74.86.  
5....9.10.237.1..46..8.59.10.2.3.1.6..7.45.10.89..1.27.4.3..95..12..46  
.  
8.9.73..41.9.7.6..42..9106..4.1.5..7.32.5.8.9.3.1.8.3.10.2.8.510.7..16  
..  
4.32..43.5..107..1.69..16..43.5..4.7.82..78..610..35.4..91..29..82..10  
8.5.10.7..106.9.2.4.8.5.1.7.10.3.6.9.2.4.8.5.1.7.10.3.6.9.2.4.8.5.1.7.  
10.3.6.9.2.4..84..54..74..34..94.1.4..104.6.4.2..28..12...125...132...  
4.312...3101...391...37.92..7.98.7..15...5110...5610..9..8..35.7..104  
9..8.2.357..101..892...4.83..5.710.4.8.1.2.3.5.9.2.3.59..2..17.102..41  
0..59.10...15.8.7.3.5.8..7310..87...1098.1.10.4.3..47.5..29.8.2.10.2.1  
0.7.10.5.1..98.3.9.3.9.7.10.5.1..81.2.3.9.7.10.6..65..68..61..96..76.4  
.  
6.2.6..36.10.6.5.6.4.2.1.3.9.10.7.5.8.6.8.6.1.3.9.10.7.5.4.2..28..12..  
1.3.12..3.7.1.2.6.3.12...351..93..63..72.10..2.10.4.110..4.93...945...  
9.61.410.7..3.5.79....2531..82..79..48..10.5.34...15.2.7..91...5.10749  
.  
6.3.6.5..6.107..4.110..9.42..95..47.9.1.3.1.2.1.5.10...457.9.4.9.2..91  
0.3.9.5..78...817..82...1089..4.108..74..75.9.7..107..310.4.6..65..69.  
.  
86...678...1068..5.68..46.7.6.10..63..16.8.9.8.7.8.10.3.1.6.4.9.2.7.5.  
8.5.3.1.6.4.9..92.9..109..59..19..1.49..18.9..31..71..41..4.51..94..29  
.  
10.6.5.1..51..5.47.5...879...617.4...765.4..78.4..104.9..65.2.5.7..85.  
.  
104..810..110.3.7.5..9.75.4..75..410.7..109..810..310..3.610.2..29..25  
.  
9..37..63..103..4.210..52..17.2.3..1.23.10..23.10.2.4.1.5..15.7.1.3.10  
.  
2.4.2.4.2.5.7..37.8.8.6..86..4.86..53.7.3.2.3..210..86..108.6..78.6.3.  
.  
86..38..48.7.8.9.8.10.6.3.6.4.6.7.9.8.10.2.3.5.4.1.6.1.9.8.10.2.3.5.4.  
4.7.4.7..1.47...4107...4510...1084..310.7..110..1.210.1..910..9.57.9..  
5..879..51...106.95..37...143.7...1013...795..104.7..10.13.6.10..53.8.  
.  
49.1..21.10.7.5.3.7.5.3.9..63.10.6.4..57.2.1.9..38..36.4.3.7.3.1..910.  
9.5.6.5.6.3..13.10.1.9.4.9.7.5.7.3.10.1.2.2.4.9.4..54.7.10.1.2.1.2..82  
..  
32..42..102.1.2.8.8.3.8..84..8..18.2.7.6.9.4.5.1.8...82..68..96.8..56.  
.  
8.26...862..6.9.6.5.6.8.2.8.2.5.6.5.6..96.8.6.8.6.9.2..5.3.8.6..2..3.8  
.6.2..8.6.2..6..6.6.

Here is a histogram showing how many times each frame was used:



6:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

7:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

8:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

9:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

10:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

11:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

12:

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

13:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

14:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

15:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

16:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

17:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

18:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

19:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

```

20:
*****
*****
*****
*****
21:
*****
*****
*****
*****
22:
*****
*****
*****
*****
23:
*****
*****
*****
24:
*****
*****
*****
25:
*****
*****
26:
*****
*****

```

\*\*\*\*\* FRAME-MANAGER TEST COMPLETED SUCCESSFULLY \*\*\*\*\*

```

===== KPL PROGRAM TERMINATION =====
Done! The next instruction to execute will be:
001078: C0100000      sethi    0x0000,r1  ! 0x00001088 = 4232
(noGoMessage)
=====
=====                                     =====
=====      The BLITZ Machine Emulator      =====
=====                                     =====
===== Copyright 2001-2007, Harry H. Porter III =====
=====                                     =====
=====

```

Enter a command at the prompt. Type 'quit' to exit or 'help' for info about commands.

>