

" space travel 1

t = 0

start:

stuff for gravity

```
law 13
sys sysloc
dac .pbson
lac pvv
dac 1f
dac 2f
lac pv
dac 3f
=32
dac cplan
```

4:

```
fld; 1:0
fmp; 2:0
=1
tad aexp
dac aexp
fng
fad; fpone
fst; 3:0
lac 1b
tad d3
dac 1b
dac 2b
lac 3b
tad d3
dac 3b
isz cplan
jmp 4b
law dspl-1
dac clistp
dac lanflg
dzm crflg
dzm goflg
dzm .pbsint
dzm forflg
dzm bacflg
dzm dsplflg
dzm locflg
dzm locpar
lac d1
dac par
jms dispname
fld; prsq+4
sqrt
fst; rpar
fst; y
fst; oy
fld; fpone
fst; sphi
fst; stheta
jms dspsca
fld; fzzero
fst; x
fst; ox
fst; cphi
fst; ctheta
law displist
```

818

819

820

```
sys capt
jmp loop
```

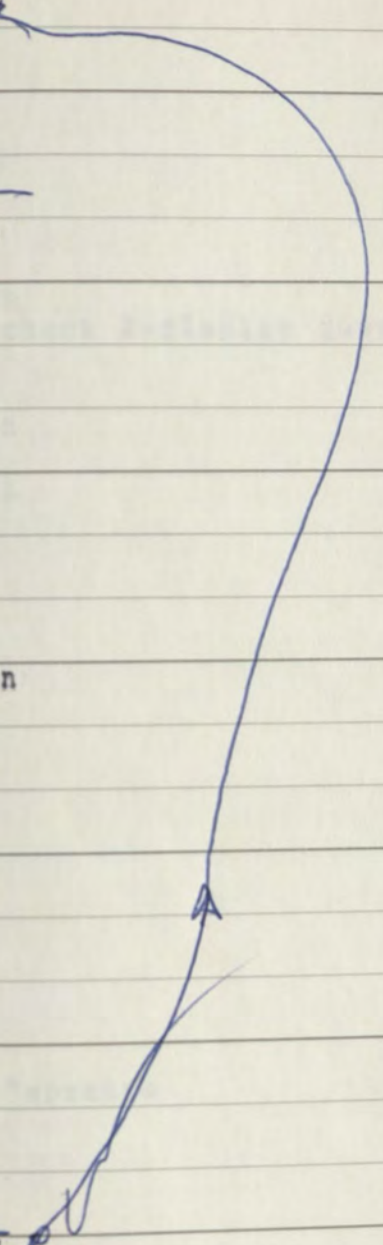
```
loop:
lav dspl-1
dac clistp
jms contrl
lac par
jms absxy
jms shipxy
lac goflg
spa
jmp loop3
```

```
loop1:
lac cplan
tad dm1
spa
jmp loop2
dac cplan
tad fppar
dac fcplan
lac i fcplan
dac fcplan
jms updacc
jms displa
lac cplan
sza
jms updpln
lac cplan
and o7
sad o7
jms contrl
jmp loop1
```

```
loop2:
lac lanflg
sma
jms updshp
```

```
loop3:
fld; horizv
lac scale
cma
tad vscale
tad aexp
dac aexp
jms inscr
jmp loop4
tad o141577
dac i clistp
lac o164372
dac clistp i
cla
jms dsplanet
```

```
loop4:
sys time "put delay here....."
```



→ dac ~~cl~~ dspvel

BA8
BA9
BA20

```
dzm dispcl
lac crflg
sma
jmp 1f
lac o20714 "cl
dac dispcl
jmp 2f
```

```
1:
lac lanflg
sma
jmp 2f
lac o114 "1
dac dispcl
```

```
2:
lac dhalt
dac i clistp
jmp loop " check 2-display question
```

```
contrl: 0
lac i ,pbson
xor ,pbsint
and ,pbson i
sna
jmp noneon
lmg
spa ral
sys exit
sma
jmp 1f
dzm goflg
dzm crflg
```

```
1:
lacq
als 6
sma ral
jmp 1f
spa
jmp noneon
isz scale
nop
jms dspasca "uprange
jmp noneon
```

```
1:
sma
jmp noneon
=1
tad scale
dac scale
jms dspasca "downrange
```

```
noneon:
dzm forflg
dzm bacflg
lac i ,pbson
dac ,pbsint
als 2
sma
jmp 1f
lac dhalt
dac forflg
lac goflg
sma
```

818

819

820

dzm lanflg

```
1:
lac i .pbson
als 3
sma
jmp 1f
lac dhalt
dac bacflg
lac goflg
sma
dzm lanflg
```

```
1:
lac i .pbson
als 4
sma
jmp 1f
ral
spa
jmp i contrl
dzm 9f+t
jmp 2f
```

```
1:
ral
sma
jmp i cont#1
lac dhalt
dac 9f+t
```

```
2:
fld; cphi
fmp; sdphi
lac 9f+t
sma
fng
fst; ftmp1
fld; sphi
fmp; cdphi
fad; ftmp1
fst; ftmp2
fld; sphi
fmp; sdphi
lac 9f+t
spa
fng
fst; ftmp1
fld; cphi
fmp; cdphi
fad; ftmp1
fst; cphi
fld; ftmp2
fst; sphi
jmp i contrl
```

t = t+1

```
shipxy: 0
fld; absx
fad; x
fng
fst; shipx
fld; absy
fad; y
```

BA8

BA19

BA20

fnq
fst; shipy
jmp i shipxy

BA8

BA19

BA20

" space travel 2

```
absv: 0  
dzm absx  
dzm absx+1  
dzm absx+2  
dzm absy  
dzm absy+1  
dzm absy+2
```

```
1:  
dac absi  
sna  
jmp i absv  
tad ppar  
dac 9f+t  
jms invert  
fld; ftmp1  
fng  
fad; absx  
fst; absx  
fld; ftmp2  
fng  
fad; absy  
fst; absy  
jms invert  
fld; ftmp1  
fad; absx  
fst; absx  
fld; ftmp2  
fad; absy  
fst; absy  
lac absi  
tad ppar  
dac 9f+t  
lac i 9f+t  
jmp 1b
```

```
invert: 0  
lac i 9f+t  
dac fcplan  
tad pvw  
dac 1f  
dac 2f  
lac fcplan  
tad px  
dac 3f  
lac fcplan  
tad py  
dac 4f  
fld; 1:.  
fng  
fst; 2:.  
jms updpin  
fld; 3:.  
fst; ftmp1  
fld; 4:.  
fst; ftmp2  
jmp i invert
```

t = t+1

updpin: 0

818

819

820

```
lac cplan
lmg
tad px
dac 1f
dac 5f
lacq
tad py
dac 3f
dac 6f
dac 0f
lacq
tad pv
dac 2f
dac 7f
lacq
tad pvv
dac 4f
dac 8f
```

```
fld; 1:..
fst; ftmp1
fmp; 2:..
fst; ftmp2
fld; 3:..
fmp; 4:..
fng
fad; ftmp2
fst; 5:..
fld; 6:..
fmp; 7:..
fst; ftmp2
fld; ftmp1
fmp; 8:..
fad; ftmp2
fst; 0:..
jmp updpln 1
```

```
updacc: 0
lac cplan
sad par
jmp upda2
jms absxy
fld; absx
fad; shipx
jmp 1f
```

```
upda2:
fld; x
fng
1:
fst; absx
fmp; absx
fst; ftmp1
lac cplan
sad par
jmp 1f
fld; absy
fad; shipy
jmp 2f
```

```
1:
fld; y
fng
```

8A8
8A9
8A20

2:

```

fst; absy
fmp; absy
fad; ftmp1
fst; dtmp1
sqrt
fst; dpar
lac eplan
sad par
skp
jmp upda5
fld; ox
fng
fad; x
fst; ftmp1
fmp; y
fst; horizv
fld; y
fng
fad; oy
fst; ftmp2
fmp; x
fad; horizv
fdv; dpar
fst; horizv
fld; dpar
fcp; rpar
sna
jmp upda5
lac lanflg
spa
jmp upda5
fld; ftmp1
fmp; ftmp1
fst; ftmp1
fld; ftmp2
fmp; ftmp2
fad; ftmp1
fcp; crash
spa
jmp if
lac dhalt
dac goflg
dac orflg

```

1:

```

lac dhalt
dac lanflg
fld; rpar
fdv; dpar
fst; ftmp1
fmp; x
fst; x
fst; ox
fld; ftmp1
fmp; y
fst; y
fst; oy
lac par
jms absxy
jms shipxy
jmp upda2

```

BA18

BA19

BA20

upda5: *upda5*

```

fcp; fardst
spa
jmp 1f
lac cplan
sna
jmp 1f
lac dhalt
dac grvflg
jmp i updacc

```

```

1:
dzm grvflg
lac fcplan
tad accl
dac 1f
fld; 1; .
fdv; dtmp1
fcp; maxa
spa
jmp 2f
fst; maxa
lac cplan
dac maxj

```

```

2:
fdv; dpar
fst; ftmp1
fmp; absx
fad; ax
fst; ax
fld; ftmp1
fmp; absy
fad; ay
fst; ay
jmp i updacc

```

harta del 2

818

819

820

" space travel 3

```
upshp: 0
lac forflg
spa
jmp .+4
lac bacflg
sma
jmp 3f
fld; ascale
lac forflg
sma
jmp 1f
lac bacflg
sma
jmp 1f+1
fld; fpzero
jmp 2f
```

```
1:
fng
lac scale
tad aexp
dac aexp
lac forflg
sma
jmp .+3
```

```
2:
lac accflg
sma
jmp .+3
fad; maxa
fng
fst; ftmp1
fmp; ctheta
fad; ax
fst; ax
fld; ftmp1
fmp; stheta
fad; ay
fst; ay
```

```
3:
fld; ox
fng
fad; ax
fst; ftmp1
fld; x
lac aexp
tad d1
dac aexp
fad; ftmp1
fst; ftmp1
fld; x
fst; ox
fld; ftmp1
fst; x
fld; oy
fng
fad; ay
fst; ftmp1
fld; y
lac aexp
tad d1
```

how to set?

BA20

BA19

BA20

dac aexp
fad; ftmp1
fst; ftmp1
fld; y
fst; oy
fld; ftmp1
fst; y
lac par
sad maxj
jmp i upshp
jms absxy
jms shipxy
lac par
jms absy
fld; ox
fng
fad; x
fad; absx
fst; ox
fld; oy
fng
fad; y
fad; absy
fst; oy
lac maxj
dac par
jms absy
fld; ox
fng
fad; absx
fst; ox
fld; oy
fng
fad; absy
fst; oy
lac par
jms absxy
fld; absx
fad; shipx
fng
fst; x
fad; ox
fst; ox
fld; absy
fad; shipy
fng
fst; y
fad; insi
fad; oy
fst; oy
lac par
tad fppar
dac 1f
lac i 1f
tad prsq
dac 1f
fld; 1:.
sqrt
fst; rpar
jms dsp sca
lac par

818

819

820

jms dispname
jmp i updshp

inscr: 0
fng
fix
tad d383
spa
jmp i inscr
tad dm768
sma
jmp i inscr
isz inscr
jmp i inscr

absxy: 0
sna
jmp 7f
lmq
lac fldins
dac 2f-1
dac 4f-1
lacq

1:
dac absi
sna
jmp i absxy
tad fppar
dac 9f+t
lac i 9f+t

5:
tad px
dac 2f

fldins:
fld; absx
fad; 2i.,.
fst; absx
lac i 9f+t

6:
tad py
dac 4f
fld; absy
fad; 4i.,.
fst; absy
lac fadins
dac 2b-1
dac 4b-1
lac absi
tad ppar
dac 9f+t
lac i 9f+t
jmp 1b

7:
dzm absx
dzm absx+1
dzm absx+2
dzm absy
dzm absy+1
dzm absy+2
jmp i absxy

BA8
BA9
BA20

$t = t + 1$

→ knots set 3

sub calculation

BA8

BA19

BA20

" space travel 4

```
displa: 0  
lac locpar  
sad cplan  
skp
```

```
jmp 2f  
lac locflg
```

← how to set?

```
sma  
jmp 1f  
fld; cphi  
fmp; absy  
fst; ftmp1  
fld; sphi  
fmp; absx  
fad; ftmp1
```

} work calculations

```
fdv; dpar  
fst; stheta  
fld; sphi  
fmp; absy  
fng  
fst; ftmp1  
fld; cphi  
fmp; absx  
fad; ftmp1  
fdv; dpar  
fst; ctheta  
jmp 2f
```

```
1:  
fld; sphi  
fst; stheta  
fld; cphi  
fst; ctheta
```

```
2:  
fld; absx  
sfmp; ctheta  
fst; ftmp1  
fld; absy  
sfmp; stheta  
fad; ftmp1
```

```
lac aexp  
cma  
tad scale  
cma  
dac aexp  
fst; spy  
dzm inflg  
jms inscr
```

```
jmp 1f  
tad 0145777  
dac clistp i  
jms rotX  
lac dhalt  
dac inflg  
jms inscr
```

```
jmp 1f  
tad 0161577  
dac i clistp  
lac cplan  
jms dsplanet
```

```
1:  
jms drcirc
```

BA18

BA19

BA20

jmp i displa

rotx: 0

fld; absx
sfmp; stheta
fst; ftmp1
fld; absy
sfmp; ctheta
fng
fad; ftmp1
lac aexp
cma
tad scale
cma
dac aexp
fst; spx
jmp i rotx

surf: 0

=1
tad setx
cma
dac tsetx
lac setx
tad 0141577
dac i clistp
=1
tad sety
cma
dac tsety
lac sety
tad 0165777
dac clistp i
lac narcs
dac nt
fld; vx
fst; twx
fld; vy
fst; tvy
fld; v
fng
fst; v

2:

fld; v
sfmp; twy
fng
fst; ftmp1
fld; vv
sfmp; twx
fad; ftmp1
fst; ftmp2
fld; v
sfmp; twx
fst; ftmp1
fld; vv
sfmp; twy
fad; ftmp1
fst; twy
fad; spY
jms inscr
jmp 1f

8A8

8A9

8A20

```
tad tsety
dac dely
cma
tad d1
tad tsety
dac tsety
fld; ftmp2
fst; tvx
fad; spx
jms inscr
    jmp if
tad tsetx
dac delx
cma
tad d1
tad tsetx
dac tsetx
lac delx
sma
jmp .+3
cma
tad o41
alss 6
dac delx
lac dely
sma
jmp .+3
cma
tad o41
tad delx
tad o220000
dac i clistp
isz nt
jmp 2b
jmp i surf
```

```
1:
isz surf
jmp i surf
```

```
drcirc: 0
lac ervflg
spa
jmp i drcirc
lac fcplan
tad prsq
dac .+2
fld; ..
sqrt
lac aexp
cma
tad scale
cma
dac aexp
fst; dtmp1
fcp; thrs
spa
jmp i drcirc
fng
lac dpar
cma
tad scale
```

BA18

BA19

BA20


```
cma
dac dpar
fad; dpar
sfdv; dpar
fst; dtmp2
sfmp; spy
fst; vy
jms inscr
    jmp i drcirc
```

```
dac sety
lac inflg
sma
jms rotX
fld; dtmp2
sfmp; spx
fst; vx
jms inscr
    jmp i drcirc
```

```
dac setX
fld; spy
fng
fad; vy
fst; vy
fld; spX
fng
fad; vx
fst; vx
fld; dtmp1
sfmp; pia10
fcp; f400
spa
jmp 1f
lac d400
dac narcs
jmp 2f
```

```
1:
fix
tad dm20
spa
cla
tad d20
dac narcs
flt
```

```
2:
fst; dtmp1
=1
tad narcs
cma
dac narcs
fld; f2pi
sfdv; dtmp1
fst; v
sfmp; v
=1
tad aexp
dac aexp
fng
fad; fpone
fst; vv
lac o40004
dac i clistp
```

8A8

8A9

8A20

```
jms surf
  jmp i drcirc
jms surf
  jmp i drcirc
jmp i drcirc
```

818

819

820

space travel 5

```
dsplanet: 0
  tad points
  dac 9f+t
  lac i 9f+t
  dac i clistp
  lac o246256
  dac i clistp
  lac o253052
  dac i clistp
  lac o246036
  dac i clistp
  jmp dsplanet i
```

```
dispname: 0
  tad names
  dac 9f+t
  lac i 9f+t
  tad dm1
  dac 8
  lav namedsp-1
  dac 9
  =10
  dac 9f+t
```

```
1:
  lac i 8
  sna
  jmp 2f
  dac 9f+t+1
  lrss 9
  dac i 9
  isz 9f+t
  skp
  jmp i dispname
  lac 9f+t+1
  and o177
  sna
  jmp 2f
  dac i 9
  isz 9f+t
  jmp 1b
  jmp i dispname
```

```
2:
  dzm i 9
  isz 9f+t
  jmp 2b
  jmp i dispname
```

t = t+2

```
dspsca: 0
  lac scale
  sma
  jmp 1f
  lac o55 "=
  dac dssca
  =1
  tad scale
  cma
  jmp 2f
```

1:

BA18

BA19

BA20

lac 053 "+
dac dssca
lac scale

2:
cli; idiv; 10
tad 060
dac dssca+2
lacq
tad 060
dac dssca+1
jmp i dssca

BA18
BA19
BA20

space travel 6 -> tables

names: .+1
sun
earth
ariel
callisto
moon
deimos
dione
enceladus
europa
ganymede
hyperion
iapetus
io

jupiter
mars
mercury
mimas
miranda
neptune
nereid
oberon
phobos
phoebe
pluto
rhea
saturn
tethys
titan
triton
umbriel
uranus
venus

sun: <su>;<n
earth: <ea>;<rt>;<h
ariel: <ar>;<ie>; <l
callisto: <ca>;<ll>;<is>;<to>;0
moon: <mo>;<on>;0
deimos: <de>;<im>;<os>;0
dione: <di>;<on>;<e
enceladus: <en>;<ce>;<la>;<du>;<s
europa: <eu>;<ro>;<pa>;0
ganymede: <ga>;<ny>;<me>;<de>;0
hyperion: <hy>;<pe>;<ri>;<on>;0
iapetus: <ia>;<pe>;<tu>;<s
io: <io>;0
jupiter: <ju>;<pi>;<te>;<r
mars: <ma>;<rs>;0
mercury: <me>;<cu>;<ry>;0
mimas: <mi>;<ma>;<s
miranda: <mi>;<ra>;<nd>;<a
neptune: <ne>;<pt>;<un>;<e
nereid: <ne>;<re>;<id>;0
oberon: <ob>;<er>;<on>;0
phobos: <ph>;<ob>;<os>;0
phoebe: <ph>;<oe>;<be>;0
pluto: <pl>;<ut>;<o
rhea: <rh>;<ea>;0
saturn: <sa>;<tu>;<rn>;0

BA8

BA19

BA20

tethys: <te>;<th>;<ys>;0
titan: <ti>;<ta>;<n
triton: <tr>;<it>;<on>;0
umbriel: <um>;
;<ie>;<1
uranus: <ur>;<an>;<us>;0
venus: <ve>;<nu>;<s

points: .+1

br3
br2
br0
br2
br1
br0
br1
br0
br1
br2
br0
br1
br1
br3
br2
br1
br0
br0
br3
br0
br1
br0
br0
br1
br1
br3
br1
br2
br1
br0
br3
br2

fppar: .+1

0;3;6;9;12;15;18;21
24;27;30;33;36;39;42;45
48;51;54;57;60;63;66;69
72;75;78;81;84;87;90;93

ppar: .+1

0;0;036;015;01;016;031;031
015;015;031;031;015;0;0;0
031;036;0;022;036;016;031;0
031;0;031;031;022;036;0;0

prsq: .+1

016;0272245;075341
1;0200000;0
-07;0244122;0506362
-02;0251477;0620663
-03;0230761;0127762
-025;0320300;054474
-06;0324134;0124211

BA18
BA19
BA20

=010;0335416;0541570
=04;0371372;0
=06;0247430;0
=011;0311150;0
=05;0302622;0
=02;0256475;0
07;0376733;0
=01;0221530;0
=02;0235142;0
=010;0217266;0
=011;0274361;0
04;0365471;0
=012;0227176;0
=06;0342454;0
=023;0326340;0
=013;0326265;0
=02;0323774;0
=05;0255140;0
07;0263573;0
=06;0223174;0
=02;0251477;0
=02;0235142;0
=05;0223060;0
05;0206115;0
0;0362406;0

accl: ,+1
0;0204365;0
=023;0320324;0
=036;0227207;0
=017;0340500;0
=030;0210041;0
=063;0341666;0
=034;0235122;0
=037;0247531;0
=031;0310316;0
=027;0334427;0
=041;0315203;0
=033;0303403;0
=030;0245752;0
=017;0201414;0
=026;0263753;0
=026;0205241;0
=040;0256464;0
=041;0272051;0
=017;0340566;0
=043;0275073;0
=034;0255345;0
=060;0341650;0
=044;0341552;0
=020;0307762;0
=033;0243712;0
=014;0233053;0
=035;0265543;0
=027;0340500;0
=027;0210344;0
=037;0210777;0
=017;0275653;0
=023;0252667;0

px: ,+1

BA20
BA19
BA18

0;000000;0
015;0620356;0
005;0360005;0
010;0666214;0
005;0704053;0
002;0347600;0
005;0310506;0
006;0220622;0
007;0310473;0
004;0370065;0
006;0304101;0
011;0676631;0
006;0653020;0
020;0317202;0
017;0644356;0
013;0206414;0
005;0245346;0
004;0222264;0
023;0261234;0
001;0372225;0
007;0646102;0
001;0212446;0
013;0773152;0
024;0274557;0
004;0227474;0
020;0263122;0
004;0333254;0
010;0216672;0
006;0231142;0
006;0212701;0
023;0650051;0
016;0233751;0

py: +1
000;0000000;0
017;0664054;0
002;0662035;0
010;0350757;0
006;0334771;0
000;0267000;0
006;0726770;0
004;0225752;0
006;0201346;0
010;0247536;0
010;0343277;0
011;0314411;0
006;0712237;0
021;0334656;0
017;0342324;0
016;0615151;0
005;0644257;0
005;0622456;0
024;0224063;0
012;0331314;0
006;0640034;0
001;0200024;0
011;0243161;0
023;0772355;0
007;0644432;0
022;0726324;0
006;0260740;0

BA8
BA19
BA20

010;0600213;0
006;0237476;0
005;0674734;0
023;0616334;0
016;0327155;0

PVI: +1
=,+32+32+32

PVV: +1
0000;0000000;0000000
=054;0663265;0376074
=036;0743326;0460356
=043;0647730;0444215
=045;0767246;0341205
=034;0745027;0221674
=036;0702670;0530661
=034;0702340;0273047
=037;0747771;0100452
=041;0743411;0732756
=044;0716603;0200021
=050;0755641;0517072
=035;0751602;0332677
=072;0631066;0300145
=056;0712656;0015171
=050;0701167;0507203
=033;0715124;0202507
=034;0665024;0365605
=073;0730064;0776551
=054;0667362;0431776
=043;0775760;0312631
=030;0740613;0034530
=055;0635657;0370276
=074;0677234;0315321
=037;0617102;0655555
=066;0723370;0773672
=035;0714526;0724272
=043;0667633;0402706
=040;0636053;0440472
=037;0650025;0224325
=071;0717663;0701773
=052;0754612;0304722

BA8
BA9
BA20

space travel 7

clistp = 017
br0 = 040004
br1 = 040005
br2 = 040006
br3 = 040007

d10: 10
d3: 3
o246256: 0246256
o253052: 0253052
o246036: 0246036
o177: 0177

nplan: 32
d1: 1
d20: 20
dm1: -1
o141577: 0141577
o161577: 0161577
o164372: 0164372
o114: 0114

o20714: 020714
d383: 383
dm768: -768
o145777: 0145777
o165777: 0165777
o7: 7

o60: 060
o55: 055
o53: 053
o41: 041

o220000: 0220000
d400: 400
dm20: -20
o40004: 040004

fardst: 020;0200000; 0
f2pi: 03;0311037;552421
pid40: -01;0240662;756647

thrs: 02;0200000;0
f400: 011;0310000;0
crash: -028;0200000;0

stheta: 01;0200000;0
ctheta: 0;0;0
fpzero: 0;0;0

scale: 0
vscale: 6
ascale: -1
sdphi: -05;0253436;0700177
cdphi: 000;0377743;0201725
dhalt: 0400000
fpone: 01;0200000;0

g: ,=,+t
horizv: ,=,+3
pbson: ,=,+1
pbsint: ,=,+1
dspflg: ,=,+1
par: ,=,+1
absi: ,=,+1
absx: ,=,+3

BA2

BA19

BA20

absy: .,.,+3
v: .,.,+3
vv: .,.,+3
spX: .,.,+3
spy: .,.,+3
vx: .,.,+3
vy: .,.,+3
tvx: .,.,+3
tvy: .,.,+3
setx: .,.,+1
sety: .,.,+1
narcs: .,.,+1
nt: .,.,+1
inflg: .,.,+1
grvflg: .,.,+1
dtmp1: .,.,+3
dtmp2: .,.,+3
delx: .,.,+1
dely: .,.,+1
tsetx: .,.,+1
tsety: .,.,+1
accflg: .,.,+1
locpar: .,.,+1
crflg: .,.,+1
rpar: .,.,+3
dpar: .,.,+3
ax: .,.,+3
ay: .,.,+3
maxa: .,.,+3
maxj: .,.,+1
dcplan: .,.,+1
fcplan: .,.,+1
cplan: .,.,+1
shipx: .,.,+3
shipy: .,.,+3
xi: .,.,+3
yi: .,.,+3
ox: .,.,+3
oy: .,.,+3
lanflg: .,.,+1
goflg: .,.,+1
forflg: .,.,+1
bacflg: .,.,+1
sphi: .,.,+3
cphi: .,.,+3
ftmp1: .,.,+3
ftmp2: .,.,+3
locflg: .,.,+3

dsetx = 0140000
dsety = 0164000
vecx = 0120000
vecy = 0124000

m = 02000

displist:

075057 "scale 1 intens 3 blink on lp 0 sym 0

dsetx 800

dsety 20

dispcl:

0

060004 "intens 0 blink off

BA2

BA19

BA20

dsetx 0

dsety 20

namedsp:

,=,+10

dsetx 400

dsety 20

dssca:

,=,+3

040040 "scale 0

dsetx 127

dsety 250

vecx 768

dsetx 895

dsety 255

vecy 768

dsetx 895

dsety 1023

vecx m 768

dsetx 127

dsety 1023

vecy m 768

dsetx 127

dsety 255

vecx 768

dsetx 511

dsety 255

vecy 767

dsetx 127

dsety 639 -

vecx 767

dspi:

0400000

BA18

BA19

BA20