p2

s1 =

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

s2 =

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

s1 =

0.9988

1.0059

0.9881

1.0136

0.9906

1.0042

0.9989

1.0002

1.0000

1.0000

s2 =

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

s1 =

1.0e+15 \*

0.1003

-0.5476

1.3221

-1.8613

1.6973

-1.0525

0.4526

-0.1347

0.0270

-0.0034

0.0002

0.0000

-0.0000

0.0000

-0.0000

0.0000

-0.0000

0.0000

-0.0000

0.0000

Warning: Matrix is close to singular or badly scaled. Results may be inaccurate. RCOND = 5.892424e-18.

> In hw6p2 at 23

s2 =

0.9987

1.0128

0.9411

1.1678

0.6692

1.4791

0.4720

1.4524

0.6947

1.1635

0.9304

1.0235

0.9937

1.0013

0.9998

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

1.0000

P3

F1=10; F2=15; F3=0; F4=10;

x =

35.3553

-25.0000

10.0000

10.0000

21.2132

-25.0000

0

10.0000

0

-10.0000

0

10.0000

0

-10.0000

10.0000

14.1421

-10.0000

F1=15; F2=0; F3=0; F4=10;

x =

14.1421

-10.0000

15.0000

15.0000

-7.0711

-10.0000

0

15.0000

-7.0711

-10.0000

0

15.0000

-7.0711

-10.0000

15.0000

21.2132

-15.0000

F1=10; F2=0; F3=20; F4=0;

x =

0

0

10.0000

10.0000

-14.1421

0

0

10.0000

-14.1421

0

20.0000

30.0000

-42.4264

0

30.0000

42.4264

-30.0000

F1=0; F2=10; F3=10; F4=0;

x =

14.1421

-10.0000

0

0

14.1421

-10.0000

0

0

0

0

10.0000

10.0000

-14.1421

0

10.0000

14.1421

-10.0000