```
1
 2 T calc =
 3
 4 -1.0000 -0.0000 -0.0000 1.2500
 5 0.0000 -1.0000 0.0000 -0.0000
6 -0.0000 0.0000 1.0000 0.0000
7 0 0 0 1.0000
 8
 9
10 \text{ xyz} =
11
12 1.2500 0.0000 -0.0000
13
14
15 fval =
16
17 5.8128e-05
18
19
20 T calc =
21
22 -1.0000 -0.0000 -0.0000 1.2500

      23
      0.0000
      -1.0000
      0.0000
      -0.0000

      24
      -0.0000
      0.0000
      1.0000
      0.0000

      25
      0
      0
      0
      1.0000

26
27
28 xyz =
29
30 1.2500 0.0000 -0.0000
31
32
33 fval =
34
35 5.8128e-05
36
37
```

38 T calc =

```
39

      -1.0000
      -0.0000
      0.0000
      1.2500

      0.0000
      -1.0000
      0.0000
      -0.0000

      0.0000
      0.0000
      1.0000
      -0.0000

      0
      0
      0
      1.0000

40
41
42
43
44
45
46 \text{ xyz} =
47
48
   1.2500 0.0000 -0.0000
49
50
51 fval =
52
53 5.8128e-05
54
55
56 T_calc =
57
58 -1.0000 0.0000 0.0000 1.2500
59 -0.0000 -1.0000 -0.0000 0.0000
60 0.0000 -0.0000 1.0000 -0.0000
61
         0
                    0
                                 0 1.0000
62
63
64 xyz =
65
66 1.2500 0.0000 -0.0000
67
68
69 fval =
70
71 5.8128e-05
72
73
74 T calc =
75
76 -1.0000 -0.0000 -0.0000 1.2500
```

```
77
      0.0000 -1.0000 -0.0000 -0.0000
     -0.0000 -0.0000 1.0000 -0.0000
78
79
       0
               0
                         0
                                 1.0000
80
81
82 \text{ xyz} =
83
84 1.2500 0.0000 -0.0000
85
86
87 fval =
88
89 5.8128e-05
90
91
92 T calc =
93
94
   -1.0000 0.0000 0.0000 1.2500
95 -0.0000 -1.0000 0.0000 0.0000
96 0.0000 0.0000 1.0000 -0.0000
97
           0
                0
                         0 1.0000
98
99
100 \text{ xyz} =
101
102 1.2500 0.0000 -0.0000
103
104
105 \text{ fval} =
106
107 5.8128e-05
108
109
110 T calc =
111
112 -1.0000 0.0000 0.0000 1.2500
   -0.0000 -1.0000 -0.0000 0.0000
113
     0.0000 -0.0000 1.0000 0.0000
114
```

```
April 9, 2017
115
           0
                   0
                        0 1.0000
116
117
118 \text{ xyz} =
119
120
    1.2500 0.0000 -0.0000
121
122
123 fval =
124
125
   5.8128e-05
126
127
128 T_calc =
129
130
    -1.0000 0.0000
                      -0.0000 1.2500
131
   -0.0000 -1.0000
                      -0.0000 0.0000
    -0.0000
                                0.0000
             -0.0000
                       1.0000
132
133
           0
                 0
                         0
                                 1.0000
134
135
136 \text{ xyz} =
137
138
    1.2500 0.0000 -0.0000
139
140
141 fval =
142
143
    5.8128e-05
144
145
146 T calc =
```

-1.0000 0.0000 0.0000 1.2500

0

-0.0000

-0.0000 -0.0000

1.0000 -0.0000

1.0000

0

-0.0000 -1.0000

0

0.0000

4 of 5

6:35:17 PM

MATLAB Command Window

147

148

149

150

151

152

MATLAB Command Window April 9, 2017

5 of 5 6:35:17 PM