

Why I am keep getting such weired result instead of 6 by 6 stiffness matrix and Engineering Constant?

Part-1_nSG3_3D_C3D8pbc - Notepad

File	Edit	Format	View	Help		
		0	0	0	0	0
	3	1536	1125	1	0	0
1	15.000000	15.000000	5.000000			
2	15.000000	14.000000	5.000000			
3	15.000000	13.000000	5.000000			
4	15.000000	12.000000	5.000000			
5	15.000000	11.000000	5.000000			
6	15.000000	10.000000	5.000000			
7	15.000000	9.000000	5.000000			
8	15.000000	8.000000	5.000000			
9	15.000000	7.000000	5.000000			
10	15.000000	6.000000	5.000000			
11	15.000000	5.000000	5.000000			
12	15.000000	4.000000	5.000000			
13	15.000000	3.000000	5.000000			
14	15.000000	2.000000	5.000000			
15	15.000000	1.000000	5.000000			
16	15.000000	0.000000	5.000000			
17	15.000000	15.000000	4.000000			
18	15.000000	14.000000	4.000000			
19	15.000000	13.000000	4.000000			
20	15.000000	12.000000	4.000000			
21	15.000000	11.000000	4.000000			
22	15.000000	10.000000	4.000000			
23	15.000000	9.000000	4.000000			
24	15.000000	8.000000	4.000000			
25	15.000000	7.000000	4.000000			
26	15.000000	6.000000	4.000000			
27	15.000000	5.000000	4.000000			
28	15.000000	4.000000	4.000000			
29	15.000000	3.000000	4.000000			
30	15.000000	2.000000	4.000000			
31	15.000000	1.000000	4.000000			
32	15.000000	0.000000	4.000000			
33	15.000000	15.000000	3.000000			
34	15.000000	14.000000	3.000000			
35	15.000000	13.000000	3.000000			
36	15.000000	12.000000	3.000000			
37	15.000000	11.000000	3.000000			
38	15.000000	10.000000	3.000000			
39	15.000000	9.000000	3.000000			
40	15.000000	8.000000	3.000000			
41	15.000000	7.000000	3.000000			
42	15.000000	6.000000	3.000000			
43	15.000000	5.000000	3.000000			
44	15.000000	4.000000	3.000000			
45	15.000000	3.000000	3.000000			
46	15.000000	2.000000	3.000000			
47	15.000000	1.000000	3.000000			
48	15.000000	0.000000	3.000000			
49	15.000000	15.000000	2.000000			
50	15.000000	14.000000	2.000000			
51	15.000000	13.000000	2.000000			
52	15.000000	12.000000	2.000000			
53	15.000000	11.000000	2.000000			