	1	2	3	4	5	6
1	0.0000 + 2.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
2	0.0000 - 0.5	0.0000 + 2.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
3	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 2.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
4	0.0000 - 0.5	0.0000 + 0.1	0.0000 - 0.0	0.0000 + 2.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
5	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 0.1	0.0000 - 0.5	0.0000 + 2.1	0.0000 + 0.0
6	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 2.1
7	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 0.1	0.0000 - 0.0
8	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 0.1
9	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4
10	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
11	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
12	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
13	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
14	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
15	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
16	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
17	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
18	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
19	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0

	7	8	9	10	11	12
1	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
2	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
3	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
4	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
5	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
6	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
7	0.0000 + 2.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
8	0.0000 - 0.5	0.0000 + 2.1	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
9	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 2.1	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
10	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 2.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
11	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.5	0.0000 + 2.0	0.0000 + 0.0
12	0.0000 - 0.4	0.0000 + 0.1	0.0000 - 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 2.1
13	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 0.1	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4
14	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
15	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.5	0.0000 + 0.1	0.0000 - 0.0
16	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 0.1
17	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4
18	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
19	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0

	13	14	15	16	17	18
1	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
2	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
3	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
4	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
5	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
6	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
7	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
8	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
9	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
10	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
11	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
12	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
13	0.0000 + 2.1	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
14	0.0000 - 0.4	0.0000 + 2.1	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
15	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.0	0.0000 + 2.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
16	0.0000 - 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.5	0.0000 + 2.1	0.0000 + 0.0	0.0000 + 0.0
17	0.0000 + 0.1	0.0000 - 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000 + 2.1	0.0000 + 0.0
18	0.0000 - 0.4	0.0000 + 0.1	0.0000 - 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.5	0.0000 + 2.1
19	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4	0.0000e+00	0.0000 - 0.0	0.0000 + 0.0	0.0000 - 0.4

MATLAB Variable: decomposedA Page 4
13-Nov-2016 6:36:03 PM

10 1407 2010				
	19			
1	0.0000 + 0.0			
2	0.0000 + 0.0			
3	0.0000 + 0.0			
4	0.0000 + 0.0			
5	0.0000 + 0.0			
6	0.0000 + 0.0			
7	0.0000 + 0.0			
8	0.0000 + 0.0			
9	0.0000 + 0.0			
10	0.0000 + 0.0			
11	0.0000 + 0.0			
12	0.0000 + 0.0			
13	0.0000 + 0.0			
14	0.0000 + 0.0			
15	0.0000 + 0.0			
16	0.0000 + 0.0			
17	0.0000 + 0.0			
18	0.0000 + 0.0			
19	0.0000 + 2.1			