
disp(p)
disp(e)
disp(t)
disp(xi)

Columns 1 through 7

3.0000	3.0000	-2.0000	-2.0000	-1.0000	2.0000	2.0000
-2.0000	3.0000	3.0000	-2.0000	2.0000	2.0000	-1.0000

Columns 8 through 14

-1.0000	-1.0000	2.0000	-1.0000	2.0000	3.0000	3.0000
-1.0000	3.0000	3.0000	-2.0000	-2.0000	-1.5000	-1.0000

Columns 15 through 21

3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
-0.5000	0	0.5000	1.0000	1.5000	2.0000	2.5000

Columns 22 through 28

-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000
2.5455	2.0909	1.6364	1.1818	0.7273	0.2727	-0.1818

Columns 29 through 35

-2.0000	-2.0000	-2.0000	-0.5000	0	0.5000	1.0000
-0.6364	-1.0909	-1.5455	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

Columns 36 through 42

1.5000	1.5000	1.0000	0.5000	0	-0.5000	-1.5000
2.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	3.0000

Columns 43 through 49

-0.5000	0	0.5000	1.0000	1.5000	2.3333	2.6667
3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000

Columns 50 through 56

-1.5000	-0.5000	0	0.5000	1.0000	1.5000	2.3333
-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000

Columns 57 through 63

2.6667	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
-2.0000	-1.5000	-0.5000	0	0.5000	1.0000	1.5000

Columns 64 through 70

2.0000	2.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000	-1.0000
2.3333	2.6667	-1.5000	-0.5000	0	0.5000	1.0000

Columns 71 through 77

-1.0000	-1.0000	-1.0000	2.5896	1.2316	0.2422	2.3784
1.5000	2.3333	2.6667	1.7433	-1.6022	-1.6127	-1.1350

Columns 78 through 84

1.1720	0.2074	2.5979	2.4977	-1.6713	-1.4339	-1.3533
2.3624	2.3823	0.7074	-0.2455	-1.3490	1.7037	-0.7352

Columns 85 through 91

-1.4583	-1.5739	-1.6634	2.3238	-0.6301	-0.4694	-1.2890
0.2575	0.9747	2.3215	2.5125	2.4128	-1.5016	2.7683

Columns 92 through 98

1.6905	2.2118	2.7952	1.7847	-1.4626	2.6414	2.3518
2.7624	-1.7788	-1.7788	2.1921	-0.2398	0.1562	-0.6408

Columns 99 through 105

2.6404	0.7087	0.7271	-1.3349	-0.2299	2.2999	-0.1676
1.2222	2.3446	-1.6455	1.3085	2.2917	2.0996	-1.6900

Columns 106 through 112

1.6683	-1.6745	-0.7869	-1.3615	-0.7513	-1.3412	-1.6280
-1.6873	0.5793	-1.3189	-1.6257	-1.6637	0.6626	2.6872

Columns 113 through 119

-1.7063	1.6377	2.5130	-1.6689	-1.6886	-1.3500	-0.6718
-1.7044	2.4332	-1.6144	-0.9263	1.9785	2.1377	2.7478

Columns 120 through 126

2.6619	-0.7823	-1.2932	-0.2316	2.6461	-0.1109	1.6078
2.7125	2.1870	-1.1985	2.6549	2.2617	-1.3428	-1.3386

Columns 127 through 133

-1.7301	-1.6682	-1.3207	-1.6967	0.5143	0.4973	2.3572
0.0272	1.3615	2.4862	-0.5443	-1.3631	2.6309	1.0042

Columns 134 through 140

2.6594	2.3356	2.3033	2.3036	0.8666	0.8702	2.6850
-0.4875	-0.0040	0.3465	1.3701	2.6766	-1.3078	-0.8314

Columns 141 through 147

0.2296	1.2425	2.2371	2.7599	0.1961	2.2505	2.2384
-1.2618	-1.2482	-0.2783	-0.2158	2.7359	0.7130	1.7433

Columns 148 through 150

1.3120	2.7161	-1.0000
2.7075	-1.2172	-1.2500

Columns 1 through 7

1.0000	13.0000	14.0000	15.0000	16.0000	17.0000	18.0000
13.0000	14.0000	15.0000	16.0000	17.0000	18.0000	19.0000
0	0.1000	0.2000	0.3000	0.4000	0.5000	0.6000
0.1000	0.2000	0.3000	0.4000	0.5000	0.6000	0.7000
1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
0	0	0	0	0	0	0

Columns 8 through 14

19.0000	20.0000	21.0000	3.0000	22.0000	23.0000	24.0000
20.0000	21.0000	2.0000	22.0000	23.0000	24.0000	25.0000
0.7000	0.8000	0.9000	0	0.0909	0.1818	0.2727
0.8000	0.9000	1.0000	0.0909	0.1818	0.2727	0.3636
1.0000	1.0000	1.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
3.0000	3.0000	3.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0	0	0	0	0	0	0

Columns 15 through 21

25.0000	26.0000	27.0000	28.0000	29.0000	30.0000	31.0000
26.0000	27.0000	28.0000	29.0000	30.0000	31.0000	4.0000
0.3636	0.4545	0.5455	0.6364	0.7273	0.8182	0.9091
0.4545	0.5455	0.6364	0.7273	0.8182	0.9091	1.0000
2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0	0	0	0	0	0	0

Columns 22 through 28

5.0000	32.0000	33.0000	34.0000	35.0000	36.0000	7.0000
32.0000	33.0000	34.0000	35.0000	36.0000	6.0000	37.0000
0	0.1667	0.3333	0.5000	0.6667	0.8333	0
0.1667	0.3333	0.5000	0.6667	0.8333	1.0000	0.1667
3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	4.0000
2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	4.0000
0	0	0	0	0	0	0

Columns 29 through 35

37.0000	38.0000	39.0000	40.0000	41.0000	3.0000	42.0000
38.0000	39.0000	40.0000	41.0000	8.0000	42.0000	9.0000
0.1667	0.3333	0.5000	0.6667	0.8333	0	0.5000

0.3333	0.5000	0.6667	0.8333	1.0000	0.5000	1.0000
4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	5.0000	5.0000
4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	0	0
0	0	0	0	0	1.0000	1.0000

Columns 36 through 42

9.0000	43.0000	44.0000	45.0000	46.0000	47.0000	10.0000
43.0000	44.0000	45.0000	46.0000	47.0000	10.0000	48.0000
0	0.1667	0.3333	0.5000	0.6667	0.8333	0
0.1667	0.3333	0.5000	0.6667	0.8333	1.0000	0.3333
6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	7.0000
0	0	0	0	0	0	0
2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	3.0000

Columns 43 through 49

48.0000	49.0000	4.0000	50.0000	11.0000	51.0000	52.0000
49.0000	2.0000	50.0000	11.0000	51.0000	52.0000	53.0000
0.3333	0.6667	0	0.5000	0	0.1667	0.3333
0.6667	1.0000	0.5000	1.0000	0.1667	0.3333	0.5000
7.0000	7.0000	8.0000	8.0000	9.0000	9.0000	9.0000
0	0	1.0000	1.0000	4.0000	4.0000	4.0000
3.0000	3.0000	0	0	0	0	0

Columns 50 through 56

53.0000	54.0000	55.0000	12.0000	56.0000	57.0000	12.0000
54.0000	55.0000	12.0000	56.0000	57.0000	1.0000	58.0000
0.5000	0.6667	0.8333	0	0.3333	0.6667	0
0.6667	0.8333	1.0000	0.3333	0.6667	1.0000	0.5000
9.0000	9.0000	9.0000	10.0000	10.0000	10.0000	11.0000
4.0000	4.0000	4.0000	3.0000	3.0000	3.0000	4.0000
0	0	0	0	0	0	3.0000

Columns 57 through 63

58.0000	7.0000	59.0000	60.0000	61.0000	62.0000	63.0000
7.0000	59.0000	60.0000	61.0000	62.0000	63.0000	6.0000
0.5000	0	0.1667	0.3333	0.5000	0.6667	0.8333
1.0000	0.1667	0.3333	0.5000	0.6667	0.8333	1.0000
11.0000	12.0000	12.0000	12.0000	12.0000	12.0000	12.0000
4.0000	0	0	0	0	0	0
3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000

Columns 64 through 70

6.0000	64.0000	65.0000	11.0000	66.0000	8.0000	67.0000
64.0000	65.0000	10.0000	66.0000	150.0000	67.0000	68.0000
0	0.3333	0.6667	0	0.5000	0	0.1667
0.3333	0.6667	1.0000	0.5000	0.7500	0.1667	0.3333
13.0000	13.0000	13.0000	14.0000	14.0000	15.0000	15.0000
2.0000	2.0000	2.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
3.0000	3.0000	3.0000	4.0000	4.0000	0	0

Columns 71 through 77

68.0000	69.0000	70.0000	71.0000	5.0000	72.0000	73.0000
69.0000	70.0000	71.0000	5.0000	72.0000	73.0000	9.0000
0.3333	0.5000	0.6667	0.8333	0	0.3333	0.6667
0.5000	0.6667	0.8333	1.0000	0.3333	0.6667	1.0000
15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	16.0000	16.0000	16.0000
1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0	0	0	0	2.0000	2.0000	2.0000

Column 78

150.0000
8.0000
0.7500
1.0000
14.0000
1.0000
4.0000

Columns 1 through 13

64	108	71	41	59	55	57	50	115	13	14	21	98
6	8	5	8	7	12	1	11	13	14	15	2	77
104	150	83	108	98	106	94	109	149	149	140	120	140
3	4	1	4	3	4	3	1	3	3	3	3	3

Columns 14 through 26

36	48	43	83	42	87	83	24	25	86	85	31	109
6	10	9	5	3	23	24	25	26	26	27	4	66
95	65	119	118	112	117	128	128	86	107	127	113	122
2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Columns 27 through 39

27	96	17	19	22	134	72	80	89	60	61	74	16
28	28	18	20	23	15	5	18	32	59	60	20	17
127	130	80	74	87	144	121	99	103	143	136	124	97
1	1	3	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3

Columns 40 through 52

5	3	33	79	44	45	35	34	20	104	66	58	126
32	22	34	34	43	44	36	35	21	74	11	12	37
121	112	79	100	123	145	78	100	124	124	110	93	142
2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4

Columns 53 through 65

37	38	131	58	101	40	11	7	1	52	12	94	18
38	39	39	7	75	41	51	37	13	53	56	13	19
142	139	141	126	139	125	110	126	94	76	93	115	99

4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
Columns 66 through 78												
46	65	49	10	30	90	8	28	84	26	32	73	73
45	10	48	47	31	51	67	29	67	27	33	9	72
138	92	120	92	82	105	84	130	96	107	103	91	89
2	2	3	2	1	4	1	1	1	1	2	1	2
Columns 79 through 91												
9	104	65	54	75	76	53	7	62	78	6	47	92
42	6	64	55	55	53	54	58	61	36	64	46	47
91	147	88	75	106	101	101	77	146	114	95	148	148
1	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2
Columns 92 through 104												
63	6	135	133	82	4	85	5	68	29	86	67	70
62	63	60	62	31	50	69	72	69	30	70	68	71
137	147	143	146	113	113	111	118	85	116	102	96	102
3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Columns 105 through 117												
69	118	23	48	88	132	103	90	51	91	72	138	95
70	72	24	65	64	45	79	41	52	42	73	78	64
111	129	117	88	104	145	123	108	105	112	129	148	114
1	1	1	3	3	2	2	4	4	1	1	2	2
Columns 118 through 130												
93	56	77	140	64	114	116	68	17	97	7	15	19
56	57	58	77	65	92	84	85	80	80	77	16	74
115	115	115	149	114	148	130	96	97	136	98	144	99
3	3	3	3	2	2	1	1	3	3	3	3	3
Columns 131 through 143												
99	35	100	54	39	71	102	33	119	137	120	52	105
74	78	78	75	40	83	83	79	89	74	88	76	76
137	100	138	101	141	102	128	103	123	147	124	105	125
3	2	2	4	4	1	1	2	2	3	3	4	4
Columns 144 through 156												
12	106	27	107	116	108	11	8	51	90	70	86	22
58	58	85	85	82	66	66	84	90	108	86	107	87
106	126	107	111	122	110	109	122	110	110	111	111	112
4	4	1	1	1	4	1	1	4	4	1	1	1
Columns 157 through 169												
112	109	50	65	36	58	57	30	122	24	117	73	87

87	82	109	92	95	93	94	82	66	83	83	91	117
129	113	113	114	114	115	115	116	150	117	118	129	118
1	1	1	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1

Columns 170 through 182

9	73	2	48	89	32	82	84	89	43	88	21	41
73	89	49	88	72	89	109	116	103	119	104	120	90
119	119	120	120	121	121	122	122	123	123	124	124	125
2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	4

Columns 183 through 195

90	139	75	96	28	25	86	91	87	84	29	125	76
105	75	106	85	96	86	102	112	118	96	116	76	101
125	142	126	127	127	128	128	129	129	130	130	141	131
4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4

Columns 196 through 208

123	79	135	80	97	81	98	81	136	60	133	62	132
79	100	97	99	81	98	81	97	80	135	99	133	100
145	132	136	133	144	134	143	135	146	136	137	137	138
2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2

Columns 209 through 221

45	131	39	134	15	40	76	75	38	59	81	16	81
132	101	131	98	134	125	131	126	139	98	135	97	134
138	139	139	140	140	141	141	142	142	143	143	144	144
2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3

Columns 222 through 233

44	79	80	61	74	63	78	46	77	14	66	8
123	132	133	136	104	137	114	138	115	140	108	122
145	145	146	146	147	147	148	148	149	149	150	150
2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	1

Columns 1 through 7

-0.0081	-0.0021	-0.0000	-0.0000	-0.0005	-0.0095	-0.0207
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Columns 8 through 14

-0.0011	-0.0001	-0.0017	-0.0003	-0.0065	-0.0221	-0.0316
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Columns 15 through 21

-0.0503	-0.0606	-0.0417	-0.0264	-0.0165	-0.0104	-0.0078
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Columns 22 through 28

-0.0000	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0002	-0.0003	-0.0003
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Columns 29 through 35

-0.0002 -0.0001 -0.0001 -0.0004 -0.0006 -0.0009 -0.0015

Columns 36 through 42

-0.0034 -0.0066 -0.0048 -0.0025 -0.0017 -0.0008 -0.0001

Columns 43 through 49

-0.0002 -0.0003 -0.0005 -0.0009 -0.0017 -0.0008 -0.0018

Columns 50 through 56

-0.0001 -0.0003 -0.0006 -0.0009 -0.0014 -0.0026 -0.0029

Columns 57 through 63

-0.0047 -0.0105 -0.0191 -0.0219 -0.0190 -0.0119 -0.0077

Columns 64 through 70

-0.0025 -0.0014 -0.0003 -0.0007 -0.0008 -0.0008 -0.0005

Columns 71 through 77

-0.0003 -0.0001 -0.0001 0.0092 0.0011 0.0004 0.0086

Columns 78 through 84

0.0013 0.0004 0.0252 0 0.0001 0.0001 0.0006

Columns 85 through 91

0.0004 0.0001 0.0000 0.0017 0.0001 0.0002 0.0001

Columns 92 through 98

0.0021 0.0088 0.0179 0.0053 0.0005 0.0311 0.0093

Columns 99 through 105

0.0183 0.0009 0.0009 0.0003 0.0004 0.0026 0.0004

Columns 106 through 112

0.0056 0.0002 0.0006 0.0002 0.0004 0.0006 0.0001

Columns 113 through 119

0.0001 0.0010 0.0027 0.0001 0.0001 0.0001 0.0002

Columns 120 through 126

0.0059	0.0004	0.0003	0.0001	0.0070	0.0008	0.0077
Columns 127 through 133						
0.0003	0.0001	0.0000	0.0002	0.0008	0.0002	0.0040
Columns 134 through 140						
0.0167	0.0076	0.0104	0.0048	0.0005	0.0022	0.0199
Columns 141 through 147						
0.0014	0.0043	0.0147	0.0418	0.0003	0.0111	0.0050
Columns 148 through 150						
0.0008	0.0195	0.0001				

Published with MATLAB® R2022a