

sample.dat

time (s)	strain (mm/mm)	stress (Mpa)
0.1	0	0.000
0.2	0	0.000
0.3	0	0.000
0.4	0	0.000
0.5	0.000	0.067
0.6	0.003	0.013
0.7	0.006	-0.037
0.8	0.008	-0.013
0.9	0.010	-0.020
1	0.012	0.023
1.1	0.013	0.034
1.2	0.015	-0.003
1.3	0.017	0.013
1.4	0.018	0.034
1.5	0.020	-0.013
1.6	0.022	0.047
1.7	0.023	-0.003
1.8	0.025	0.027
1.9	0.027	0.040
2	0.028	0.007
2.1	0.030	0.047
2.2	0.032	0.040
2.3	0.033	0.027
2.4	0.035	0.044
2.5	0.037	0.044
2.6	0.038	0.034
2.7	0.040	0.060
2.8	0.042	0.057
2.9	0.043	0.064
3	0.045	0.060
3.1	0.047	0.067
3.2	0.048	0.067
3.3	0.050	0.087
3.4	0.052	0.080
3.5	0.053	0.077
3.6	0.055	0.097
3.7	0.057	0.090
3.8	0.058	0.111
3.9	0.060	0.117
4	0.062	0.114
4.1	0.063	0.131
4.2	0.065	0.144
4.3	0.067	0.131
4.4	0.068	0.168
4.5	0.070	0.178
4.6	0.072	0.181
4.7	0.073	0.181
4.8	0.075	0.194
4.9	0.077	0.211
5	0.078	0.231

5.1	0.080	0.248
5.2	0.082	0.255
5.3	0.083	0.275
5.4	0.085	0.285
5.5	0.087	0.318
5.6	0.088	0.318
5.7	0.090	0.352
5.8	0.092	0.365
5.9	0.093	0.382
6	0.095	0.399
6.1	0.097	0.442
6.2	0.098	0.439
6.3	0.100	0.486
6.4	0.102	0.506
6.5	0.103	0.513
6.6	0.105	0.540
6.7	0.105	0.543
6.8	0.105	0.536
6.9	0.105	0.526
7	0.105	0.526
7.1	0.105	0.526
7.2	0.105	0.520
7.3	0.105	0.516
7.4	0.105	0.513
7.5	0.105	0.513
7.6	0.105	0.510
7.7	0.105	0.506
7.8	0.105	0.503
7.9	0.105	0.500
8	0.105	0.500
8.1	0.105	0.493
8.2	0.105	0.496
8.3	0.105	0.493
8.4	0.105	0.489
8.5	0.105	0.486
8.6	0.105	0.486
8.7	0.105	0.486
8.8	0.105	0.486
8.9	0.105	0.483
9	0.105	0.483
9.1	0.105	0.483
9.2	0.105	0.483
9.3	0.105	0.483
9.4	0.105	0.479
9.5	0.105	0.479
9.6	0.105	0.479
9.7	0.105	0.479
9.8	0.105	0.479
9.9	0.105	0.476
10	0.105	0.476
10.1	0.105	0.476

10.2	0.105	0.476
10.3	0.105	0.469
10.4	0.105	0.469
10.5	0.105	0.469
10.6	0.105	0.469
10.7	0.105	0.466
10.8	0.105	0.466
10.9	0.105	0.463
11	0.105	0.466
11.1	0.105	0.463
11.2	0.105	0.463
11.3	0.105	0.463
11.4	0.105	0.463
11.5	0.105	0.459
11.6	0.105	0.459
11.7	0.105	0.459
11.8	0.105	0.459
11.9	0.105	0.459
12	0.105	0.459
12.1	0.105	0.456
12.2	0.105	0.459
12.3	0.105	0.456
12.4	0.105	0.456
12.5	0.105	0.456
12.6	0.105	0.456
12.7	0.105	0.456
12.8	0.105	0.453
12.9	0.105	0.453
13	0.105	0.453
13.1	0.105	0.453
13.2	0.105	0.453
13.3	0.105	0.449
13.4	0.105	0.449
13.5	0.105	0.453
13.6	0.105	0.449
13.7	0.105	0.449
13.8	0.105	0.446
13.9	0.105	0.449
14	0.105	0.449
14.1	0.105	0.446
14.2	0.105	0.449
14.3	0.105	0.446
14.4	0.105	0.446
14.5	0.105	0.446
14.6	0.105	0.442
14.7	0.105	0.442
14.8	0.105	0.446
14.9	0.105	0.446
15	0.105	0.446
15.1	0.105	0.442
15.2	0.105	0.442

15.3	0.105	0.446
15.4	0.105	0.442
15.5	0.105	0.439
15.6	0.105	0.439
15.7	0.105	0.439
15.8	0.105	0.442
15.9	0.105	0.439
16	0.105	0.439
16.1	0.105	0.439
16.2	0.105	0.439
16.3	0.105	0.439
16.4	0.105	0.439
16.5	0.105	0.439
16.6	0.105	0.439
16.7	0.105	0.436
16.8	0.105	0.436
16.9	0.105	0.439
17	0.105	0.436
17.1	0.105	0.439
17.2	0.105	0.439
17.3	0.105	0.439
17.4	0.105	0.439
17.5	0.105	0.436
17.6	0.105	0.439
17.7	0.105	0.439
17.8	0.105	0.436
17.9	0.105	0.436
18	0.105	0.436
18.1	0.105	0.432
18.2	0.105	0.432
18.3	0.105	0.429
18.4	0.105	0.432
18.5	0.105	0.429
18.6	0.105	0.429
18.7	0.105	0.429
18.8	0.105	0.429
18.9	0.105	0.429
19	0.105	0.429
19.1	0.105	0.429
19.2	0.105	0.429
19.3	0.105	0.429
19.4	0.105	0.429
19.5	0.105	0.429
19.6	0.105	0.429
19.7	0.105	0.429
19.8	0.105	0.429
19.9	0.105	0.432
20	0.105	0.429
20.1	0.105	0.429
20.2	0.105	0.432
20.3	0.105	0.429

20.4	0.105	0.429
20.5	0.105	0.429
20.6	0.105	0.429
20.7	0.105	0.426
20.8	0.105	0.426
20.9	0.105	0.426
21	0.105	0.426
21.1	0.105	0.426
21.2	0.105	0.426
21.3	0.105	0.426
21.4	0.105	0.422
21.5	0.105	0.426
21.6	0.105	0.426
21.7	0.105	0.422
21.8	0.105	0.422
21.9	0.105	0.422
22	0.105	0.422
22.1	0.105	0.426
22.2	0.105	0.422
22.3	0.105	0.426
22.4	0.105	0.422
22.5	0.105	0.426
22.6	0.105	0.422
22.7	0.105	0.422
22.8	0.105	0.422
22.9	0.105	0.426
23	0.105	0.422
23.1	0.105	0.422
23.2	0.105	0.426
23.3	0.105	0.422
23.4	0.105	0.419
23.5	0.105	0.419
23.6	0.105	0.422
23.7	0.105	0.422
23.8	0.105	0.419
23.9	0.105	0.419
24	0.105	0.422
24.1	0.105	0.419
24.2	0.105	0.419
24.3	0.105	0.419
24.4	0.105	0.419
24.5	0.105	0.419
24.6	0.105	0.419
24.7	0.105	0.419
24.8	0.105	0.419
24.9	0.105	0.419
25	0.105	0.419
25.1	0.105	0.419
25.2	0.105	0.419
25.3	0.105	0.419
25.4	0.105	0.416

25.5	0.105	0.416
25.6	0.105	0.419
25.7	0.105	0.412
25.8	0.105	0.416
25.9	0.105	0.419
26	0.105	0.416
26.1	0.105	0.416
26.2	0.105	0.416
26.3	0.105	0.416
26.4	0.105	0.416
26.5	0.105	0.416
26.6	0.105	0.419
26.7	0.105	0.416
26.8	0.105	0.416
26.9	0.105	0.416
27	0.105	0.416
27.1	0.105	0.416
27.2	0.105	0.419
27.3	0.105	0.419
27.4	0.105	0.416
27.5	0.105	0.416
27.6	0.105	0.416
27.7	0.105	0.416
27.8	0.105	0.416
27.9	0.105	0.412
28	0.105	0.412
28.1	0.105	0.416
28.2	0.105	0.416
28.3	0.105	0.412
28.4	0.105	0.412
28.5	0.105	0.412
28.6	0.105	0.409
28.7	0.105	0.409
28.8	0.105	0.409
28.9	0.105	0.409
29	0.105	0.409
29.1	0.105	0.409
29.2	0.105	0.409
29.3	0.105	0.412
29.4	0.105	0.412
29.5	0.105	0.412
29.6	0.105	0.409
29.7	0.105	0.409
29.8	0.105	0.412
29.9	0.105	0.412
30	0.105	0.412
30.1	0.105	0.412
30.2	0.105	0.412
30.3	0.105	0.412
30.4	0.105	0.412
30.5	0.105	0.412

30.6	0.105	0.412
30.7	0.105	0.412
30.8	0.105	0.412
30.9	0.105	0.409
31	0.105	0.409
31.1	0.105	0.409
31.2	0.105	0.409
31.3	0.105	0.409
31.4	0.105	0.406
31.5	0.105	0.406
31.6	0.105	0.409
31.7	0.105	0.409
31.8	0.105	0.406
31.9	0.105	0.406
32	0.105	0.406
32.1	0.105	0.409
32.2	0.105	0.406
32.3	0.105	0.406
32.4	0.105	0.409
32.5	0.105	0.409
32.6	0.105	0.406
32.7	0.105	0.406
32.8	0.105	0.409
32.9	0.105	0.409
33	0.105	0.409
33.1	0.105	0.406
33.2	0.105	0.409
33.3	0.105	0.409
33.4	0.105	0.406
33.5	0.105	0.406
33.6	0.105	0.406
33.7	0.105	0.406
33.8	0.105	0.406
33.9	0.105	0.402
34	0.105	0.406
34.1	0.105	0.406
34.2	0.105	0.406
34.3	0.105	0.406
34.4	0.105	0.406
34.5	0.105	0.406
34.6	0.105	0.406
34.7	0.105	0.406
34.8	0.105	0.402
34.9	0.105	0.406
35	0.105	0.406
35.1	0.105	0.406
35.2	0.105	0.406
35.3	0.105	0.406
35.4	0.105	0.406
35.5	0.105	0.402
35.6	0.105	0.406

35.7	0.105	0.402
35.8	0.105	0.402
35.9	0.105	0.402
36	0.105	0.402
36.1	0.105	0.402
36.2	0.105	0.402
36.3	0.105	0.402
36.4	0.105	0.399
36.5	0.105	0.399
36.6	0.105	0.399
36.7	0.105	0.402
36.8	0.105	0.402
36.9	0.105	0.402
37	0.105	0.402
37.1	0.105	0.402
37.2	0.105	0.402
37.3	0.105	0.402
37.4	0.105	0.402
37.5	0.105	0.402
37.6	0.105	0.402
37.7	0.105	0.402
37.8	0.105	0.402
37.9	0.105	0.402
38	0.105	0.399
38.1	0.105	0.402
38.2	0.105	0.402
38.3	0.105	0.399
38.4	0.105	0.402
38.5	0.105	0.402
38.6	0.105	0.399
38.7	0.105	0.399
38.8	0.105	0.399
38.9	0.105	0.399
39	0.105	0.396
39.1	0.105	0.399
39.2	0.105	0.399
39.3	0.105	0.396
39.4	0.105	0.399
39.5	0.105	0.399
39.6	0.105	0.396
39.7	0.105	0.399
39.8	0.105	0.399
39.9	0.105	0.399
40	0.105	0.396
40.1	0.105	0.399
40.2	0.105	0.399
40.3	0.105	0.399
40.4	0.105	0.399
40.5	0.105	0.399
40.6	0.105	0.399
40.7	0.105	0.399

40.8	0.105	0.399
40.9	0.105	0.399
41	0.105	0.399
41.1	0.105	0.396
41.2	0.105	0.396
41.3	0.105	0.396
41.4	0.105	0.396
41.5	0.105	0.392
41.6	0.105	0.396
41.7	0.105	0.396
41.8	0.105	0.396
41.9	0.105	0.396
42	0.105	0.396
42.1	0.105	0.396
42.2	0.105	0.396
42.3	0.105	0.396
42.4	0.105	0.396
42.5	0.105	0.396
42.6	0.105	0.396
42.7	0.105	0.396
42.8	0.105	0.396
42.9	0.105	0.399
43	0.105	0.399
43.1	0.105	0.396
43.2	0.105	0.392
43.3	0.105	0.399
43.4	0.105	0.396
43.5	0.105	0.396
43.6	0.105	0.396
43.7	0.105	0.396
43.8	0.105	0.392
43.9	0.105	0.392
44	0.105	0.392
44.1	0.105	0.396
44.2	0.105	0.392
44.3	0.105	0.396
44.4	0.105	0.396
44.5	0.105	0.396
44.6	0.105	0.396
44.7	0.105	0.396
44.8	0.105	0.396
44.9	0.105	0.392
45	0.105	0.392
45.1	0.105	0.396
45.2	0.105	0.396
45.3	0.105	0.396
45.4	0.105	0.392
45.5	0.105	0.392
45.6	0.105	0.392
45.7	0.105	0.396
45.8	0.105	0.396

45.9	0.105	0.392
46	0.105	0.392
46.1	0.105	0.392
46.2	0.105	0.392
46.3	0.105	0.392
46.4	0.105	0.392
46.5	0.105	0.392
46.6	0.105	0.389
46.7	0.105	0.389
46.8	0.105	0.392
46.9	0.105	0.389
47	0.105	0.389
47.1	0.105	0.389
47.2	0.105	0.389
47.3	0.105	0.396
47.4	0.105	0.392
47.5	0.105	0.392
47.6	0.105	0.392
47.7	0.105	0.392
47.8	0.105	0.392
47.9	0.105	0.392
48	0.105	0.392
48.1	0.105	0.392
48.2	0.105	0.396
48.3	0.105	0.392
48.4	0.105	0.392
48.5	0.105	0.392
48.6	0.105	0.392
48.7	0.105	0.389
48.8	0.105	0.389
48.9	0.105	0.389
49	0.105	0.389
49.1	0.105	0.389
49.2	0.105	0.392
49.3	0.105	0.389
49.4	0.105	0.389
49.5	0.105	0.389
49.6	0.105	0.389
49.7	0.105	0.389
49.8	0.105	0.389
49.9	0.105	0.389
50	0.105	0.389
50.1	0.105	0.389
50.2	0.105	0.389
50.3	0.105	0.389
50.4	0.105	0.389
50.5	0.105	0.389
50.6	0.105	0.389
50.7	0.105	0.389
50.8	0.105	0.389
50.9	0.105	0.389

51	0.105	0.389
51.1	0.105	0.389
51.2	0.105	0.389
51.3	0.105	0.389
51.4	0.105	0.386
51.5	0.105	0.389
51.6	0.105	0.389
51.7	0.105	0.386
51.8	0.105	0.386
51.9	0.105	0.386
52	0.105	0.386
52.1	0.105	0.389
52.2	0.105	0.389
52.3	0.105	0.386
52.4	0.105	0.386
52.5	0.105	0.386
52.6	0.105	0.389
52.7	0.105	0.386
52.8	0.105	0.386
52.9	0.105	0.389
53	0.105	0.389
53.1	0.105	0.386
53.2	0.105	0.386
53.3	0.105	0.392
53.4	0.105	0.389
53.5	0.105	0.386
53.6	0.105	0.389
53.7	0.105	0.392
53.8	0.105	0.389
53.9	0.105	0.386
54	0.105	0.386
54.1	0.105	0.386
54.2	0.105	0.386
54.3	0.105	0.386
54.4	0.105	0.386
54.5	0.105	0.386
54.6	0.105	0.386
54.7	0.105	0.386
54.8	0.105	0.386
54.9	0.105	0.386
55	0.105	0.382
55.1	0.105	0.382
55.2	0.105	0.386
55.3	0.105	0.382
55.4	0.105	0.386
55.5	0.105	0.386
55.6	0.105	0.386
55.7	0.105	0.382
55.8	0.105	0.386
55.9	0.105	0.382
56	0.105	0.386

56.1	0.105	0.386
56.2	0.105	0.386
56.3	0.105	0.382
56.4	0.105	0.386
56.5	0.105	0.386
56.6	0.105	0.386
56.7	0.105	0.382
56.8	0.105	0.386
56.9	0.105	0.382
57	0.105	0.386
57.1	0.105	0.382
57.2	0.105	0.382
57.3	0.105	0.386
57.4	0.105	0.386
57.5	0.105	0.386
57.6	0.105	0.386
57.7	0.105	0.386
57.8	0.105	0.386
57.9	0.105	0.382
58	0.105	0.386
58.1	0.105	0.386
58.2	0.105	0.386
58.3	0.105	0.389
58.4	0.105	0.386
58.5	0.105	0.386
58.6	0.105	0.386
58.7	0.105	0.386
58.8	0.105	0.386
58.9	0.105	0.382
59	0.105	0.386
59.1	0.105	0.386
59.2	0.105	0.382
59.3	0.105	0.382
59.4	0.105	0.382
59.5	0.105	0.382
59.6	0.105	0.382
59.7	0.105	0.386
59.8	0.105	0.382
59.9	0.105	0.382
60	0.105	0.382
60.1	0.105	0.382
60.2	0.105	0.382
60.3	0.105	0.382
60.4	0.105	0.382
60.5	0.105	0.382
60.6	0.105	0.382
60.7	0.105	0.382
60.8	0.105	0.382
60.9	0.105	0.386
61	0.105	0.386
61.1	0.105	0.382

61.2	0.105	0.386
61.3	0.105	0.386
61.4	0.105	0.386
61.5	0.105	0.382
61.6	0.105	0.386
61.7	0.105	0.382
61.8	0.105	0.382
61.9	0.105	0.382
62	0.105	0.386
62.1	0.105	0.382
62.2	0.105	0.382
62.3	0.105	0.382
62.4	0.105	0.382
62.5	0.105	0.382
62.6	0.105	0.382
62.7	0.105	0.382
62.8	0.105	0.382
62.9	0.105	0.382
63	0.105	0.382
63.1	0.105	0.382
63.2	0.105	0.382
63.3	0.105	0.382
63.4	0.105	0.386
63.5	0.105	0.382
63.6	0.105	0.382
63.7	0.105	0.382
63.8	0.105	0.382
63.9	0.105	0.382
64	0.105	0.382
64.1	0.105	0.382
64.2	0.105	0.379
64.3	0.105	0.382
64.4	0.105	0.382
64.5	0.105	0.382
64.6	0.105	0.379
64.7	0.105	0.382
64.8	0.105	0.379
64.9	0.105	0.379
65	0.105	0.382
65.1	0.105	0.382
65.2	0.105	0.379
65.3	0.105	0.382
65.4	0.105	0.382
65.5	0.105	0.382
65.6	0.105	0.382
65.7	0.105	0.382
65.8	0.105	0.382
65.9	0.105	0.379
66	0.105	0.379
66.1	0.105	0.382
66.2	0.105	0.382

66.3	0.105	0.379
66.4	0.105	0.382
66.5	0.105	0.382
66.6	0.105	0.382
66.7	0.105	0.379
66.8	0.105	0.379
66.9	0.105	0.379
67	0.105	0.379
67.1	0.105	0.379
67.2	0.105	0.379
67.3	0.105	0.379
67.4	0.105	0.379
67.5	0.105	0.379
67.6	0.105	0.379
67.7	0.105	0.379
67.8	0.105	0.379
67.9	0.105	0.379
68	0.105	0.379
68.1	0.105	0.379
68.2	0.105	0.379
68.3	0.105	0.379
68.4	0.105	0.382
68.5	0.105	0.382
68.6	0.105	0.379
68.7	0.105	0.382
68.8	0.105	0.379
68.9	0.105	0.379
69	0.105	0.382
69.1	0.105	0.379
69.2	0.105	0.379
69.3	0.105	0.375
69.4	0.105	0.379
69.5	0.105	0.379
69.6	0.105	0.375
69.7	0.105	0.375
69.8	0.105	0.375
69.9	0.105	0.375
70	0.105	0.375
70.1	0.105	0.375
70.2	0.105	0.375
70.3	0.105	0.375
70.4	0.105	0.375
70.5	0.105	0.375
70.6	0.105	0.379
70.7	0.105	0.379
70.8	0.105	0.379
70.9	0.105	0.375
71	0.105	0.379
71.1	0.105	0.379
71.2	0.105	0.379
71.3	0.105	0.379

71.4	0.105	0.379
71.5	0.105	0.379
71.6	0.105	0.379
71.7	0.105	0.379
71.8	0.105	0.379
71.9	0.105	0.379
72	0.105	0.379
72.1	0.105	0.379
72.2	0.105	0.375
72.3	0.105	0.375
72.4	0.105	0.379
72.5	0.105	0.379
72.6	0.105	0.379
72.7	0.105	0.375
72.8	0.105	0.375
72.9	0.105	0.375
73	0.105	0.375
73.1	0.105	0.375
73.2	0.105	0.375
73.3	0.105	0.379
73.4	0.105	0.375
73.5	0.105	0.375
73.6	0.105	0.375
73.7	0.105	0.379
73.8	0.105	0.375
73.9	0.105	0.379
74	0.105	0.375
74.1	0.105	0.375
74.2	0.105	0.375
74.3	0.105	0.379
74.4	0.105	0.375
74.5	0.105	0.375
74.6	0.105	0.375
74.7	0.105	0.379
74.8	0.105	0.375
74.9	0.105	0.372
75	0.105	0.375
75.1	0.105	0.379
75.2	0.105	0.375
75.3	0.105	0.375
75.4	0.105	0.375
75.5	0.105	0.379
75.6	0.105	0.375
75.7	0.105	0.379
75.8	0.105	0.375
75.9	0.105	0.375
76	0.105	0.375
76.1	0.105	0.375
76.2	0.105	0.379
76.3	0.105	0.375
76.4	0.105	0.379

76.5	0.105	0.379
76.6	0.105	0.379
76.7	0.105	0.375
76.8	0.105	0.379
76.9	0.105	0.379
77	0.105	0.375
77.1	0.105	0.372
77.2	0.105	0.372
77.3	0.105	0.375
77.4	0.105	0.375
77.5	0.105	0.372
77.6	0.105	0.375
77.7	0.105	0.375
77.8	0.105	0.375
77.9	0.105	0.375
78	0.105	0.375
78.1	0.105	0.375
78.2	0.105	0.375
78.3	0.105	0.375
78.4	0.105	0.375
78.5	0.105	0.375
78.6	0.105	0.375
78.7	0.105	0.375
78.8	0.105	0.375
78.9	0.105	0.379
79	0.105	0.379
79.1	0.105	0.375
79.2	0.105	0.375
79.3	0.105	0.379
79.4	0.105	0.375
79.5	0.105	0.379
79.6	0.105	0.375
79.7	0.105	0.375
79.8	0.105	0.372
79.9	0.105	0.372
80	0.105	0.372
80.1	0.105	0.372
80.2	0.105	0.372
80.3	0.105	0.372
80.4	0.105	0.375
80.5	0.105	0.372
80.6	0.105	0.372
80.7	0.105	0.375
80.8	0.105	0.375
80.9	0.105	0.372
81	0.105	0.375
81.1	0.105	0.375
81.2	0.105	0.375
81.3	0.105	0.375
81.4	0.105	0.375
81.5	0.105	0.375

81.6	0.105	0.375
81.7	0.105	0.375
81.8	0.105	0.375
81.9	0.105	0.375
82	0.105	0.375
82.1	0.105	0.379
82.2	0.105	0.375
82.3	0.105	0.375
82.4	0.105	0.375
82.5	0.105	0.372
82.6	0.105	0.372
82.7	0.105	0.372
82.8	0.105	0.372
82.9	0.105	0.372
83	0.105	0.372
83.1	0.105	0.372
83.2	0.105	0.372
83.3	0.105	0.372
83.4	0.105	0.372
83.5	0.105	0.372
83.6	0.105	0.375
83.7	0.105	0.372
83.8	0.105	0.372
83.9	0.105	0.372
84	0.105	0.375
84.1	0.105	0.372
84.2	0.105	0.375
84.3	0.105	0.372
84.4	0.105	0.372
84.5	0.105	0.372
84.6	0.105	0.372
84.7	0.105	0.375
84.8	0.105	0.372
84.9	0.105	0.372
85	0.105	0.372
85.1	0.105	0.372
85.2	0.105	0.372
85.3	0.105	0.372
85.4	0.105	0.372
85.5	0.105	0.372
85.6	0.105	0.372
85.7	0.105	0.372
85.8	0.105	0.375
85.9	0.105	0.372
86	0.105	0.372
86.1	0.105	0.372
86.2	0.105	0.372
86.3	0.105	0.372
86.4	0.105	0.372
86.5	0.105	0.372
86.6	0.105	0.375

86.7	0.105	0.372
86.8	0.105	0.372
86.9	0.105	0.372
87	0.105	0.372
87.1	0.105	0.372
87.2	0.105	0.372
87.3	0.105	0.369
87.4	0.105	0.369
87.5	0.105	0.372
87.6	0.105	0.372
87.7	0.105	0.369
87.8	0.105	0.369
87.9	0.105	0.372
88	0.105	0.369
88.1	0.105	0.369
88.2	0.105	0.372
88.3	0.105	0.372
88.4	0.105	0.369
88.5	0.105	0.372
88.6	0.105	0.372
88.7	0.105	0.372
88.8	0.105	0.372
88.9	0.105	0.372
89	0.105	0.372
89.1	0.105	0.372
89.2	0.105	0.375
89.3	0.105	0.375
89.4	0.105	0.369
89.5	0.105	0.372
89.6	0.105	0.372
89.7	0.105	0.372
89.8	0.105	0.369
89.9	0.105	0.372
90	0.105	0.369
90.1	0.105	0.369
90.2	0.105	0.369
90.3	0.105	0.369
90.4	0.105	0.369
90.5	0.105	0.369
90.6	0.105	0.369
90.7	0.105	0.369
90.8	0.105	0.369
90.9	0.105	0.369
91	0.105	0.369
91.1	0.105	0.365
91.2	0.105	0.369
91.3	0.105	0.369
91.4	0.105	0.369
91.5	0.105	0.372
91.6	0.105	0.372
91.7	0.105	0.372

91.8	0.105	0.372
91.9	0.105	0.372
92	0.105	0.372
92.1	0.105	0.372
92.2	0.105	0.369
92.3	0.105	0.372
92.4	0.105	0.372
92.5	0.105	0.369
92.6	0.105	0.369
92.7	0.105	0.369
92.8	0.105	0.369
92.9	0.105	0.365
93	0.105	0.369
93.1	0.105	0.369
93.2	0.105	0.365
93.3	0.105	0.365
93.4	0.105	0.369
93.5	0.105	0.369
93.6	0.105	0.365
93.7	0.105	0.369
93.8	0.105	0.369
93.9	0.105	0.365
94	0.105	0.369
94.1	0.105	0.369
94.2	0.105	0.369
94.3	0.105	0.369
94.4	0.105	0.369
94.5	0.105	0.369
94.6	0.105	0.369
94.7	0.105	0.369
94.8	0.105	0.369
94.9	0.105	0.369
95	0.105	0.369
95.1	0.105	0.369
95.2	0.105	0.365
95.3	0.105	0.365
95.4	0.105	0.369
95.5	0.105	0.369
95.6	0.105	0.365
95.7	0.105	0.369
95.8	0.105	0.369
95.9	0.105	0.369
96	0.105	0.369
96.1	0.105	0.369
96.2	0.105	0.369
96.3	0.105	0.365
96.4	0.105	0.365
96.5	0.105	0.369
96.6	0.105	0.369
96.7	0.105	0.365
96.8	0.105	0.365

96.9	0.105	0.369
97	0.105	0.369
97.1	0.105	0.369
97.2	0.105	0.365
97.3	0.105	0.369
97.4	0.105	0.365
97.5	0.105	0.365
97.6	0.105	0.365
97.7	0.105	0.365
97.8	0.105	0.365
97.9	0.105	0.365
98	0.105	0.365
98.1	0.105	0.365
98.2	0.105	0.369
98.3	0.105	0.369
98.4	0.105	0.362
98.5	0.105	0.365
98.6	0.105	0.369
98.7	0.105	0.369
98.8	0.105	0.369
98.9	0.105	0.369
99	0.105	0.369
99.1	0.105	0.365
99.2	0.105	0.369
99.3	0.105	0.369
99.4	0.105	0.365
99.5	0.105	0.369
99.6	0.105	0.369
99.7	0.105	0.365
99.8	0.105	0.365
99.9	0.105	0.365
100	0.105	0.369
100.1	0.105	0.359
100.2	0.105	0.365
100.3	0.105	0.362
100.4	0.105	0.365
100.5	0.105	0.359
100.6	0.105	0.365
100.7	0.105	0.365
100.8	0.105	0.362
100.9	0.105	0.365
101	0.105	0.365
101.1	0.105	0.365
101.2	0.105	0.365
101.3	0.105	0.362
101.4	0.105	0.365
101.5	0.105	0.365
101.6	0.105	0.365
101.7	0.105	0.365
101.8	0.105	0.365
101.9	0.105	0.365

102	0.105	0.369
102.1	0.105	0.365
102.2	0.105	0.365
102.3	0.105	0.365
102.4	0.105	0.365
102.5	0.105	0.365
102.6	0.105	0.365
102.7	0.105	0.365
102.8	0.105	0.365
102.9	0.105	0.362
103	0.105	0.362
103.1	0.105	0.362
103.2	0.105	0.362
103.3	0.105	0.362
103.4	0.105	0.362
103.5	0.105	0.365
103.6	0.105	0.362
103.7	0.105	0.362
103.8	0.105	0.365
103.9	0.105	0.365
104	0.105	0.365
104.1	0.105	0.362
104.2	0.105	0.362
104.3	0.105	0.365
104.4	0.105	0.365
104.5	0.105	0.365
104.6	0.105	0.365
104.7	0.105	0.365
104.8	0.105	0.365
104.9	0.105	0.365
105	0.105	0.365
105.1	0.105	0.365
105.2	0.105	0.362
105.3	0.105	0.365
105.4	0.105	0.362
105.5	0.105	0.362
105.6	0.105	0.362
105.7	0.105	0.365
105.8	0.105	0.362
105.9	0.105	0.365
106	0.105	0.362
106.1	0.105	0.362
106.2	0.105	0.365
106.3	0.105	0.365
106.4	0.105	0.362
106.5	0.105	0.362
106.6	0.105	0.362
106.7	0.105	0.365
106.8	0.105	0.365
106.9	0.105	0.362
107	0.105	0.362

107.1	0.105	0.362
107.2	0.105	0.365
107.3	0.105	0.362
107.4	0.105	0.362
107.5	0.105	0.362
107.6	0.105	0.362
107.7	0.105	0.362
107.8	0.105	0.362
107.9	0.105	0.365
108	0.105	0.359
108.1	0.105	0.359
108.2	0.105	0.362
108.3	0.105	0.362
108.4	0.105	0.362
108.5	0.105	0.362
108.6	0.105	0.362
108.7	0.105	0.365
108.8	0.105	0.362
108.9	0.105	0.362
109	0.105	0.365
109.1	0.105	0.362
109.2	0.105	0.362
109.3	0.105	0.362
109.4	0.105	0.362
109.5	0.105	0.365
109.6	0.105	0.365
109.7	0.105	0.365
109.8	0.105	0.362
109.9	0.105	0.362
110	0.105	0.365
110.1	0.105	0.362
110.2	0.105	0.362
110.3	0.105	0.362
110.4	0.105	0.362
110.5	0.105	0.359
110.6	0.105	0.362
110.7	0.105	0.362
110.8	0.105	0.359
110.9	0.105	0.359
111	0.105	0.362
111.1	0.105	0.362
111.2	0.105	0.359
111.3	0.105	0.359
111.4	0.105	0.362
111.5	0.105	0.362
111.6	0.105	0.362
111.7	0.105	0.362
111.8	0.105	0.362
111.9	0.105	0.365
112	0.105	0.362
112.1	0.105	0.362

112.2	0.105	0.362
112.3	0.105	0.365
112.4	0.105	0.365
112.5	0.105	0.362
112.6	0.105	0.362
112.7	0.105	0.365
112.8	0.105	0.362
112.9	0.105	0.362
113	0.105	0.362
113.1	0.105	0.362
113.2	0.105	0.362
113.3	0.105	0.359
113.4	0.105	0.359
113.5	0.105	0.362
113.6	0.105	0.362
113.7	0.105	0.359
113.8	0.105	0.359
113.9	0.105	0.362
114	0.105	0.362
114.1	0.105	0.359
114.2	0.105	0.359
114.3	0.105	0.359
114.4	0.105	0.359
114.5	0.105	0.359
114.6	0.105	0.362
114.7	0.105	0.362
114.8	0.105	0.362
114.9	0.105	0.362
115	0.105	0.362
115.1	0.105	0.362
115.2	0.105	0.362
115.3	0.105	0.362
115.4	0.105	0.362
115.5	0.105	0.362
115.6	0.105	0.362
115.7	0.105	0.362
115.8	0.105	0.362
115.9	0.105	0.362
116	0.105	0.362
116.1	0.105	0.359
116.2	0.105	0.362
116.3	0.105	0.359
116.4	0.105	0.362
116.5	0.105	0.362
116.6	0.105	0.362
116.7	0.105	0.359
116.8	0.105	0.362
116.9	0.105	0.362
117	0.105	0.359
117.1	0.105	0.359
117.2	0.105	0.362

117.3	0.105	0.362
117.4	0.105	0.359
117.5	0.105	0.362
117.6	0.105	0.362
117.7	0.105	0.359
117.8	0.105	0.362
117.9	0.105	0.362
118	0.105	0.362
118.1	0.105	0.359
118.2	0.105	0.359
118.3	0.105	0.359
118.4	0.105	0.359
118.5	0.105	0.359
118.6	0.105	0.362
118.7	0.105	0.359
118.8	0.105	0.359
118.9	0.105	0.359
119	0.105	0.362
119.1	0.105	0.362
119.2	0.105	0.355
119.3	0.105	0.362
119.4	0.105	0.362
119.5	0.105	0.359
119.6	0.105	0.359
119.7	0.105	0.359
119.8	0.105	0.362
119.9	0.105	0.362
120	0.105	0.362
120.1	0.105	0.359
120.2	0.105	0.362
120.3	0.105	0.365
120.4	0.105	0.359
120.5	0.105	0.359
120.6	0.105	0.359
120.7	0.105	0.362
120.8	0.105	0.359
120.9	0.105	0.359
121	0.105	0.355
121.1	0.105	0.359
121.2	0.105	0.359
121.3	0.105	0.359
121.4	0.105	0.359
121.5	0.105	0.362
121.6	0.105	0.362
121.7	0.105	0.362
121.8	0.105	0.359
121.9	0.105	0.359
122	0.105	0.362
122.1	0.105	0.362
122.2	0.105	0.362
122.3	0.105	0.362

sample.dat

122.4	0.105	0.362
122.5	0.105	0.365
122.6	0.105	0.362
122.7	0.105	0.362
122.8	0.105	0.362
122.9	0.105	0.362
123	0.105	0.365
123.1	0.105	0.362
123.2	0.105	0.359
123.3	0.105	0.359
123.4	0.105	0.359
123.5	0.105	0.359
123.6	0.105	0.362
123.7	0.105	0.359
123.8	0.105	0.359
123.9	0.105	0.355
124	0.105	0.359
124.1	0.105	0.362
124.2	0.105	0.359
124.3	0.105	0.359
124.4	0.105	0.362
124.5	0.105	0.359
124.6	0.105	0.365
124.7	0.105	0.352
124.8	0.105	0.362
124.9	0.105	0.365
125	0.105	0.362
125.1	0.105	0.359
125.2	0.105	0.362
125.3	0.105	0.365
125.4	0.105	0.365
125.5	0.105	0.362
125.6	0.105	0.359
125.7	0.105	0.362
125.8	0.105	0.365
125.9	0.105	0.365
126	0.105	0.359
126.1	0.105	0.365
126.2	0.105	0.355
126.3	0.105	0.355