

### Records of Hourly Rainfall Amount and Duration

Jan-79

Feb-79





















Sep-80																															
Day																															
Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	9.1	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	1.8	-3.3	1.2	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	4.0	0.0	1.4	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	0.0	0.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.5	4.0	1.0	9.8	
3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	1.6	5.0	0.0	0.2	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.3	14.9	0.9	0.9	0.4	
4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	1.9	15.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	11.9	0.3	0.5	17.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	14.3	-3.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.1	-3.3	-3.3	12.9	
6	4.6	0.0	0.0	0.0	0.2	11.7	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	-3.3	-3.3	5.5	-3.3	2.7	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	10.6	0.0	1.4	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.1	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	2.8	6.3	0.0	0.7	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.6	0.0	-3.3	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.5	8.0	0.0	0.2	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	1.4	-3.3	0.0	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.2	0.0	0.1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1	-3.3	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.1	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	-3.3	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	2.5	2.3	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	4.4	-3.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2	0.0	-3.3	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.4	0.0	-3.3	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	7.6	5.6	17.7	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-3.3	0.0	-3.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.9	0.0	0.0	7.8	-3.3	3.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.2	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.1	0.2	11.5	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.6	3.6	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-3.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	-3.3	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	-3.3	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	21.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	3.6	1.8	0.0	0.0	

Oct-80																																
Day																																
Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	3.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	1.3	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.2	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.5	0.1	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	5.5	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.1	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.6	0.0	0.0	0.0
5	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	-3.3	4.9	1.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	20.4	0.7	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-3.3	0.0	0.0
7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.5	10.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.4	9.0	0.0	6.2	5.0	0.0	0.0
8	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	1.1	1.5	0.0	0.0
9	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	-3.3	0.1	1.2	0.0	0.0	7.0	0.0	-3.3	0.5	1.9	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	-3.3	0.4	-3.3	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	3.8	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	1.4	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	1.2	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	1.2	0.3	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.3	0.0	0.0
17	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.0
18	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	-3.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0
19	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.8	0.0	0.0	0.0	-3.3	2.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	1.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	-3.3	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	-3.3	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	2.0	0.0	0.1	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	-3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.9	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.8	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nov-80			Day																											
Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
2	-3.3	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
3	-3.3	-3.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	-3.3	13.2	0.0	2.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.5	8.6	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	-3.3	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	8.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	3.7	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	-3.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	-3.3	-3.3	-3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	2.9	-3.3	1.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.8	2.0	-3.3	0.0	0.0	0.5	0.0	2.2	0.3	1.0	0.0	0.1	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	2.2	0.0	0.0	-3.3	1.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.7
21	0.0	-3.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	-3.3	0.8	0.0	0.0	0.0	30.5	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.1	0.4	-3.3	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
22	0.1	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	-3.3	1.1	0.0	0.0	0.6	0.1	
23	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3
24	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0

Dec-81			Day																												
Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.1	0.0	0.1	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	5.6	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	4.7	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.6	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.2	0.0	0.0	-3.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	-3.3	2.8	0.0	1.6	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	-3.3	2.0	11.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	-3.3	0.0	0.0	2.0	2.2	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.1	1.8	-3.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	-3.3	0.8	0.0	-3.3	1.9	-3.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	1.8	0.1	-3.3	-3.3	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.1	0.1	-3.3	1.5	-3.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-3.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

