

## hidden\_learning\_tuple\_1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.01	0	0.24	0.14	0.15	0.26	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	0.01	0.02	0	0	0.01
0.02	0.29	0.33	0.17	0.12	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.51	0.22	0.16	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.32	0.38	0.23	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.43	0.33	0.31	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.18	0.4	0.18	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.5	0.42	0.27	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.39	0.51	0.2	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.32	0.53	0.43	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.36	0.55	0.39	0.24	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.5	0.53	0.45	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.55	0.48	0.32	0.32	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06
0.13	0.76	0.6	0.65	0.14	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.14
0.14	0.38	0.73	0.39	0.3	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.03	0.05	0.09	0.11
0.15	0.88	0.76	0.73	0.2	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.05	0.13	0.06	0.04	0.31
0.16	0.72	0.85	0.36	0.23	0.03	0	0	0.02	0.06	0.06	0.09	0.14	0.06	0.32	0.29	0.12
0.17	0.32	0.77	0.39	0.6	0.02	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.08	0.18	0.25	0.27	0.29	0.24
0.18	0.72	0.65	0.52	0.54	0.04	0	0.01	0.06	0.05	0.09	0.24	0.32	0.29	0.4	0.48	0.35
0.19	0.86	0.91	0.83	0.63	0	0.09	0.01	0.17	0.13	0.12	0.19	0.4	0.33	0.29	0.2	0.57
0.2	0.64	0.79	0.82	0.58	0.06	0.09	0.05	0.14	0.23	0.31	0.21	0.68	0.49	0.61	0.29	0.72
0.21	0.3	0.61	0.74	0.68	0.04	0.03	0.03	0.24	0.24	0.19	0.12	0.41	0.26	0.63	0.77	0.57
0.22	0.68	0.93	0.66	0.49	0.07	0.33	0.19	0.36	0.27	0.48	0.49	0.38	0.51	0.47	0.3	0.56
0.23	0.82	0.95	1	0.39	0.07	0.11	0.1	0.14	0.25	0.44	0.54	0.51	0.27	0.45	0.76	0.67
0.24	0.65	1	0.91	0.57	0.27	0.38	0.07	0.25	0.51	0.37	0.44	0.35	0.41	0.56	0.25	0.5
0.25	0.79	0.53	0.98	0.25	0.54	0.31	0.25	0.28	0.31	0.35	0.27	0.49	0.56	0.6	0.73	0.81
0.26	0.91	0.88	0.67	0.67	0.13	0.47	0.41	0.11	0.54	0.6	0.39	0.4	0.67	0.69	0.64	0.78
0.27	1.1	0.92	0.86	0.65	0.54	0.6	0.42	0.48	0.46	0.58	0.52	0.3	0.53	0.65	0.83	0.57
0.28	0.85	0.68	0.8	0.59	0.34	0.32	0.2	0.28	0.31	0.64	0.55	0.8	0.78	0.69	0.77	0.73
0.29	0.82	1.04	0.7	0.63	0.74	0.42	0.53	0.52	0.54	0.6	0.71	0.76	0.63	0.67	0.8	0.87
0.3	0.59	1.18	0.91	0.6	0.45	0.47	0.53	0.8	0.42	0.47	0.66	0.9	0.93	0.57	0.76	0.73
0.31	0.93	0.92	0.86	0.76	0.82	0.67	0.64	0.56	0.61	0.78	0.66	0.55	0.85	0.71	0.86	0.93
0.32	1.1	1.19	0.81	0.78	1.04	0.71	0.86	0.63	0.74	0.56	0.56	0.73	0.96	0.85	1.1	1.13
0.33	0.27	1.02	1.01	0.85	0.77	0.55	0.58	0.38	0.67	0.92	0.57	0.78	0.95	0.94	1.06	0.72
0.34	0.45	1.08	1.37	0.72	0.84	0.7	0.74	0.61	0.61	0.81	0.79	0.98	0.96	0.97	0.79	1.03
0.35	1.08	1.43	1.16	1.09	0.67	0.71	0.5	0.73	0.4	0.85	0.46	1.23	1.05	0.77	0.93	1.14
0.36	1.03	0.86	1.13	0.72	0.74	0.77	0.36	0.77	0.74	0.69	0.95	0.89	0.77	0.94	1.1	1.29
0.37	1.69	1.22	0.93	0.8	0.67	0.89	0.91	0.57	0.69	0.59	0.79	0.66	0.64	0.75	0.83	1.09
0.38	1.15	1.28	1.45	1.17	0.84	0.45	0.5	0.76	0.8	1.13	0.94	0.73	0.75	1.05	0.9	0.85
0.39	0.8	1.05	1.11	0.89	0.84	0.67	1.04	0.57	1.04	0.84	0.92	1.1	0.86	1.16	1.11	0.77
0.4	1.35	1.15	0.94	1.03	0.42	0.8	0.9	0.87	1.06	0.93	1.06	1	0.91	1.28	0.8	0.94
0.41	1.28	1.21	1.47	1.13	1.27	0.98	0.6	0.42	0.74	0.76	0.86	0.97	1.22	1.14	0.96	0.86
0.42	1.61	1.35	1.31	1.18	1.34	0.7	1.1	0.69	0.88	1.12	0.75	0.95	0.93	1.26	1.34	0.95
0.43	1.12	1.19	1.16	0.78	1.2	0.93	1.26	0.67	0.98	0.83	0.68	1.32	1.3	1.02	1.28	1.31
0.44	1.44	1.59	1.36	0.96	0.82	0.96	0.99	0.93	0.41	1.12	1.04	0.99	0.8	0.91	0.85	1.26
0.45	0.9	1.2	0.88	1.09	1.41	1.14	1.04	1.08	1.14	1.09	1	0.81	1.04	1.08	0.87	0.91
0.46	1.23	1.42	1.6	1.06	1.08	0.93	1	1.2	0.94	1.41	1.04	1.3	0.74	1.23	1.34	0.78
0.47	0.06	1.53	1.28	1.05	1.27	0.97	0.73	0.94	0.87	1.02	1.17	1.04	1.05	0.98	1.01	0.84
0.48	1.87	1.6	1.19	0.82	0.94	0.99	1.1	0.94	1.06	1.05	1.22	1.1	0.93	1.34	0.6	1.08

## hidden\_learning\_tuple\_1

0.49	1.68	1.78	1.08	1.12	0.96	0.81	0.76	0.9	0.94	0.68	0.92	1.3	1.13	0.84	0.96	1.02
0.5	0.84	1.4	1.28	1.28	1.18	1.08	1.03	1.08	0.91	0.97	1.11	1	0.7	1.36	1.08	1.23
0.51	0.74	1.72	1.83	1.19	1.2	0.58	1.05	1.19	1.3	1.04	1.02	1.43	1.38	1.24	0.79	1.31
0.52	1.43	1.39	1.57	1.16	0.69	1.05	0.77	1.04	0.99	0.94	1.17	0.83	1.22	0.99	1.4	1.53
0.53	1.34	1.55	1.25	1.13	1.22	1.37	0.88	1.12	1.25	1.15	0.93	1.14	1.09	1.34	1.21	1.29
0.54	0.7	1.64	1.6	0.82	1.43	1.26	1.02	1.32	0.72	1.28	1.44	1.49	1.18	1.49	1.25	1.49
0.55	1.25	1.54	1.41	1.5	1.27	1.05	1.1	1.16	1.02	1.18	1.46	1.05	1.01	1.09	1.18	1.54
0.56	1.76	1.73	1.39	1	0.86	0.9	1.48	0.46	1.04	0.98	1.34	0.95	1.26	1.16	1.34	1.4
0.57	1.56	1.98	1.62	1.36	1.38	1.18	1.1	1.25	0.95	1.44	1.12	1.13	1.66	1.4	1.34	1.2
0.58	1.61	1.59	1.55	1.29	1.31	1.18	1.07	0.91	0.57	1.1	1.14	1.27	1.28	1.36	1.41	0.75
0.59	1.43	1.91	1.11	1.26	1.2	1.06	1.16	1.25	0.97	1.14	1.15	0.94	1.03	1.26	1.02	1.5
0.6	1.84	1.53	1.46	1.58	1.27	1.31	1.37	1.51	1.13	1.52	1.3	0.93	1.22	1.28	1.31	1.34
0.61	1.62	1.42	2.12	1.38	1.72	0.91	0.85	1.44	1.63	0.98	1.3	1.06	1.16	1.29	1.23	1.62
0.62	1.56	1.35	1.64	1.44	1.1	1.73	1.01	1.2	1.27	1.3	1.23	1.18	0.91	1.29	1.22	1.51
0.63	1.02	1.68	1.9	1.35	1.45	1.56	1.57	1	1.4	1.31	1.14	1.45	1.28	1.4	1.22	1.47
0.64	1.01	1.63	1.69	1.35	1.58	1.24	0.98	0.93	1.19	1.41	1.26	1.12	1.04	1.45	1.57	1.38
0.65	1.94	1.89	1.5	1.53	0.67	1.62	1.48	1.21	1.24	1.04	1.04	1.39	1.11	1.59	1.23	1.38
0.66	1.36	1.3	1.77	1.92	1.26	1.1	0.8	1.06	1.14	1.07	1.06	1.26	1.39	1.43	1.27	1.56
0.67	1.68	1.5	1.57	1.5	1.63	1.21	0.94	1.47	1.17	0.96	1.18	1.5	1.16	1.26	1.23	1.26
0.68	1.57	1.91	1.5	1.23	1.22	1.46	1.34	1.1	1.1	1.35	1.25	1.24	1.53	1.41	1.22	1.25
0.69	1.58	1.55	1.78	1.35	1.2	1.22	1.49	0.86	1.12	1.26	1.32	1.18	1.49	1.4	1.58	1.55
0.7	0.86	1.43	1.7	1.32	1.45	1.33	1.47	1.32	1.48	1.37	1.54	1.3	1.45	1.5	1.71	1.46
0.71	1.75	1.91	1.72	1.16	1.42	1.42	1.07	1.11	1.22	1.1	1.65	1.13	1.58	1.45	1.56	1.22
0.72	0.9	1.6	1.5	1.52	1.46	1.38	1.48	1.4	1.21	1.43	0.87	1.31	1.45	1.15	1.57	1.54
0.73	1.56	1.68	1.66	1.96	1.4	1.46	1.2	1.02	0.96	1.28	1.42	1.29	1.69	1.79	1.24	1.5
0.74	1.32	1.89	1.84	1.11	1.84	1.03	1.44	0.93	1.2	1.19	1.69	1.65	1.56	1.28	1.56	1.41
0.75	1.93	1.9	1.29	1.4	1.43	1.55	1.4	1.08	1.34	1.15	1.16	1.28	1.28	1.74	1.28	1.36
0.76	0.98	1.88	1.47	1.56	1.31	1.47	0.99	1.64	1.58	1.28	1.35	1.07	1.46	1.33	1.74	1.33
0.77	1.69	2.09	1.61	1.36	1.27	1.62	1.05	1.27	1.42	1.46	1.5	1.44	1.62	1.03	1.44	1.58
0.78	1.99	1.93	1.45	2.4	1.39	1.34	1.15	1.7	1.16	1.56	1.13	1.52	1.83	1.53	1.38	1.21
0.79	2.24	2.29	2.14	1.31	1.17	1.4	1.88	1.29	1.46	1.19	1.54	1.43	1.35	1.43	1.75	1.54
0.8	1.57	1.32	1.64	1.58	1.44	1.38	1.56	1.24	1.53	1.54	0.77	1.54	1.25	1.52	1.88	1.4
0.81	1.98	1.97	1.91	1.72	0.91	1.74	1.84	1.47	1.28	0.96	1.03	1.73	1.37	1.27	1.48	1.63
0.82	1.26	2.16	1.66	1.33	1.15	1.5	1.38	1.63	1.35	1.37	1.46	1.37	1.34	1.8	1.41	1.21
0.83	2.15	2.55	1.44	2.03	1.62	1.26	1.83	1.79	1.57	0.97	1.8	1.67	1.75	1.38	1.45	1.22
0.84	1.99	2.32	1.84	1.57	1.37	1.47	1.64	1.21	1.32	1.48	1.52	1.53	1.74	1.44	1.49	1.61
0.85	2.65	1.63	1.81	2.03	1.43	1.43	1.38	2.1	1.24	1.22	1.52	1.54	1.23	1.39	1.75	1.61
0.86	1.95	2.02	1.6	1.44	1.36	2.04	1.53	1.59	1.86	1.54	1.28	1.43	1.44	1.55	1.6	1.48
0.87	1.45	2.24	2.08	1.68	1.52	1.4	1.54	1.53	1.6	1.73	1.64	1.67	1.75	1.75	1.88	1.83
0.88	2.28	1.81	2.01	1.35	1.65	1.34	1.47	1.43	1.21	1.7	1.35	1.45	1.54	1.44	1.83	1.35
0.89	2.06	1.73	1.71	1.84	1.61	1.19	1.34	1.47	1.45	1.48	1.41	1.51	1.58	1.61	1.61	1.58
0.9	1.68	1.31	1.43	1.65	1.24	1.13	1.44	1.07	1.42	1.47	1.6	1.31	1.26	1.87	1.44	1.84
0.91	2.24	1.98	1.76	1.67	1.67	1.65	1.09	1.68	1.4	1.59	1.26	1.5	1.34	1.82	1.17	1.36
0.92	1.79	2.03	1.68	2.28	1.47	1.09	1.88	1.59	1.23	1.35	1.74	1.52	1.45	1.81	1.53	1.47
0.93	2.44	1.87	1.74	1.34	1.76	1.5	1.72	1.39	1.63	1.49	1.47	1.44	1.61	1.32	1.86	1.4
0.94	1.7	1.94	1.95	1.72	1.75	1.43	1.58	1.78	1.91	1.57	1.32	1.1	1.39	1.71	1.61	1.76
0.95	2.5	1.92	2.12	1.82	1.46	1.63	1.66	1.39	1.51	1.49	1.73	1.82	1.46	1.57	1.44	1.7
0.96	1.34	2.62	2.01	2.32	1.67	1.8	1.34	1.44	1.66	1.37	1.72	1.3	2.03	1.59	1.59	1.89
0.97	2.5	2.13	1.84	1.87	1.95	1.51	1.6	1.29	1.68	1.6	1.39	1.6	1.68	1.37	1.68	1.69

hidden\_learning\_tuple\_1

0.98	1.99	1.88	2	1.45	1.67	1.81	1.69	1.15	1.51	1.36	1.07	1.27	1.51	1.8	1.88	1.67
0.99	1.42	1.88	1.46	1.41	1.52	1.39	1.58	1.83	1.94	1.51	1.05	1.68	1.15	1.48	1.49	1.78

# hidden\_learning\_tuple\_1

17	18	19	20
0.01	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0.01
0	0	0.02	0
0.01	0	0.08	0.04
0.07	0.04	0.15	0.33
0.27	0.09	0.12	0.24
0.31	0.28	0.23	0.31
0.32	0.26	0.39	0.42
0.44	0.33	0.38	0.45
0.23	0.38	0.25	0.48
0.5	0.33	0.39	0.53
0.49	0.59	0.76	0.63
0.71	0.48	0.6	0.5
0.55	0.53	0.54	0.65
0.5	0.64	0.78	1.04
0.58	0.56	0.86	0.7
0.9	0.78	0.94	0.65
0.74	0.93	0.67	0.85
0.63	0.7	0.5	0.79
1.01	0.85	0.74	0.86
1.03	0.89	0.81	0.94
1.06	0.94	0.86	0.85
0.78	0.83	0.88	1.02
1.02	1.01	0.97	1.11
0.97	0.83	0.96	0.8
0.62	0.66	1.21	0.78
1.03	1.09	0.89	1
1.04	1.32	0.91	1.01
1.06	1.2	0.95	1.44
1.17	0.87	0.93	1.02
1.03	1.15	1.21	1.04
1.17	1.22	1.12	1.07
0.76	1.06	0.93	1.43
1.22	1.37	0.99	1.1
1.35	1.03	1.15	1.31
1.17	1.29	0.79	1.12
0.96	1.45	1.1	1.14
0.96	1.26	1.41	1.14
0.91	1.16	1.48	0.95
1.03	1.21	1.35	1.44
1.15	1.29	0.97	1.47

hidden\_learning\_tuple\_1

1.32	1.45	1.11	1.55
1.27	1.08	1.26	1.46
1.08	1.28	0.78	1.29
1.08	1.34	1.28	1.09
1.16	1.22	1.41	1.4
1.33	1.49	1.27	1.72
1.41	1.08	1.08	1.36
1.65	1.38	1.4	1.43
1.38	1.26	1.57	1.29
1.35	1.59	1.77	1.4
1.49	1.5	1.6	1.02
1.36	1.35	1.64	1.65
1.59	1.32	1.64	1.43
1.33	1.34	1.29	1.78
1.33	1.55	1.39	1.33
1.8	1.16	1.35	1.26
1.19	1.52	1.53	1.26
1.4	1.39	1.09	1.61
1.4	1.52	1.72	1.81
1.18	1.37	1.38	1.37
1.05	1.5	1.62	1.39
1.49	1.47	1.57	1.34
1.48	1.39	1.37	1.56
1.41	1.71	1.62	1.74
1.4	1.72	1.52	1.94
1.73	1.52	1.62	1.65
1.8	1.56	1.45	1.7
1.76	1.42	1.84	1.73
1.27	1.91	1.45	1.51
1.43	1.5	2	1.39
1.36	1.39	1.77	1.35
1.76	1.67	2.08	1.39
1.17	1.34	1.86	1.5
1.65	1.35	1.68	1.39
1.61	1.08	1.61	1.84
1.35	1.13	1.29	1.94
1.79	1.57	1.06	1.99
1.61	1.65	1.26	1.42
1.44	1.74	1.31	1.83
1.64	1.45	1.68	1.44
1.5	1.46	1.45	1.54
1.76	1.71	1.67	1.83
1.67	1.48	1.55	1.75
1.51	1.75	1.67	1.54
1.43	1.66	1.74	1.36
1.46	1.72	1.95	1.81
1.67	1.58	2.11	1.69
1.66	1.3	1.72	1.76
1.52	1.75	1.58	1.63

hidden\_learning\_tuple\_1

1.48	1.48	1.76	1.77
1.61	1.83	1.83	1.87