

## hidden\_learning\_tuple\_5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.01	0	0.18	0.23	0.13	0.11	0.13	0.12	0.09	0.04	0.06	0	0.02	0.05	0	0	0
0.02	0.2	0.27	0.17	0.06	0.03	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.09	0.22	0.17	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.4	0.29	0.24	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.24	0.46	0.19	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.34	0.49	0.36	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.49	0.51	0.32	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.58	0.57	0.32	0.17	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.21	0.51	0.27	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.43	0.42	0.34	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.24	0.56	0.35	0.23	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.39	0.68	0.33	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.13	0.59	0.65	0.6	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.01	0.15
0.14	0.46	0.54	0.47	0.28	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.07	0.05	0.08	0.18
0.15	0.7	0.47	0.64	0.29	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.13	0.08	0.19	0.06	0.29
0.16	0.27	0.76	0.64	0.35	0	0	0	0	0	0.01	0.19	0.11	0.2	0.01	0.45	0.26
0.17	0.71	0.84	0.59	0.25	0.03	0.02	0	0.05	0	0.01	0.16	0.19	0.2	0.3	0.23	0.26
0.18	0.41	0.76	0.88	0.44	0.02	0.04	0.08	0.12	0.03	0.07	0.14	0.25	0.4	0.25	0.43	0.42
0.19	0.79	0.76	0.71	0.44	0.02	0.04	0.02	0.03	0.27	0.22	0.28	0.08	0.18	0.26	0.57	0.37
0.2	0.56	0.96	0.81	0.43	0.06	0.01	0.07	0.19	0.18	0.11	0.31	0.51	0.29	0.32	0.54	0.46
0.21	0.62	0.8	0.85	0.57	0.04	0.04	0.05	0.1	0.11	0.19	0.37	0.31	0.51	0.14	0.62	0.72
0.22	0.96	0.69	0.57	0.43	0.13	0.08	0.08	0.41	0.38	0.46	0.31	0.46	0.6	0.34	0.32	0.5
0.23	0.97	0.7	0.95	0.67	0.02	0.13	0.16	0.22	0.3	0.26	0.56	0.7	0.74	0.5	0.91	0.68
0.24	0.64	1.05	0.83	0.42	0.09	0.11	0.36	0.2	0.44	0.64	0.19	0.7	0.63	0.57	0.42	0.93
0.25	0.98	1	0.74	0.48	0.11	0.38	0.19	0.26	0.58	0.26	0.51	0.57	0.5	0.63	0.65	0.83
0.26	0.49	0.74	0.93	0.51	0.53	0.43	0.18	0.36	0.67	0.5	0.5	0.71	0.47	0.45	0.51	0.52
0.27	0.93	1.07	0.84	0.57	0.27	0.18	0.34	0.36	0.51	1.03	0.33	0.73	0.63	0.61	0.87	0.84
0.28	0.88	0.83	0.93	0.62	0.58	0.46	0.67	0.58	0.48	0.28	0.7	0.74	0.5	0.63	0.73	0.63
0.29	1.07	0.65	0.67	0.76	0.58	0.46	0.14	0.42	0.46	0.35	0.51	0.79	0.91	0.61	0.97	1.01
0.3	1.06	0.83	0.81	1.04	0.47	0.45	0.36	0.37	0.53	0.75	0.93	0.6	0.62	0.95	0.77	0.61
0.31	0.98	1.16	0.94	0.75	0.55	0.34	0.8	0.76	0.68	0.54	1.1	0.72	0.74	0.85	0.99	0.89
0.32	0.6	1.08	1.12	1.02	0.95	0.38	0.76	0.79	0.68	0.48	0.76	0.75	0.92	0.65	0.64	0.78
0.33	0.76	1.15	0.88	1.16	0.96	0.55	0.52	0.6	0.63	0.34	0.9	1.07	0.64	0.79	1.14	0.98
0.34	0.91	1.43	0.99	1.02	0.51	0.35	0.56	0.96	0.69	0.53	0.77	0.73	1.07	0.97	1.19	0.91
0.35	0.64	0.78	0.61	0.95	0.74	0.78	0.85	0.88	0.8	0.64	0.53	0.89	0.67	0.93	1.21	0.88
0.36	1.04	1.37	1.07	0.46	1.11	0.61	0.71	0.65	0.79	0.69	0.74	0.93	0.58	0.86	0.77	0.79
0.37	0.72	1.28	0.9	0.66	1.06	0.81	0.92	0.87	0.85	1.13	0.78	1.05	0.96	1.01	0.69	1.22
0.38	1.19	1.28	1.12	0.68	0.62	0.69	0.63	0.8	0.94	0.71	0.9	0.91	1.01	1	1.15	1.25
0.39	1.05	0.98	1.52	0.7	0.88	0.43	0.43	0.77	0.67	0.72	0.44	0.89	1.05	0.99	0.85	1.18
0.4	1.35	1.33	1.14	1.26	1.11	0.59	0.84	0.85	0.72	0.61	0.87	1	0.93	0.97	1.03	1.09
0.41	1.04	1.25	1.2	0.68	0.72	0.65	0.94	0.97	1.03	0.95	0.86	1.17	0.9	0.9	0.92	0.84
0.42	0.89	1.23	1.15	1.06	0.64	1.03	1	1.09	0.8	0.81	1.12	1.06	0.98	1.28	1.33	1.32
0.43	0.73	1.32	1.39	1.48	0.96	0.92	0.56	0.74	0.79	1.06	0.97	0.79	1.13	1.35	0.97	1.14
0.44	0.96	1.38	1.61	1.06	1.01	1.01	0.96	1.14	0.86	1.24	0.67	1.11	0.57	1.16	0.95	1.07
0.45	1.09	1.13	1.36	0.97	0.84	0.74	0.81	1.12	0.83	1.12	0.74	1.22	0.71	1.25	1.39	1.23
0.46	0.81	1.31	1.29	1.07	1.07	0.68	0.61	0.99	0.75	0.8	1.23	1.17	1.44	0.93	1.09	1.13
0.47	0.84	1.6	0.99	1.03	0.85	1.02	0.54	1.21	0.8	1.16	1.24	1.19	1.07	1.06	1.21	1.22
0.48	1.01	1.51	1.86	1.05	1.11	0.81	1.01	1.1	0.73	1	0.96	0.98	1.03	1.08	1.14	1.2

## hidden\_learning\_tuple\_5

0.49	2.14	1.33	1.07	1.03	0.99	0.92	1.02	1.15	1.65	1.06	0.91	1.22	1.3	1.15	1.1	0.98
0.5	1.41	1.61	1.26	1.59	1.22	1.04	1	1.41	0.73	1	1.01	1.15	1	0.93	1.26	1.24
0.51	1.4	1.82	1.34	1.41	1.12	1.28	0.87	1.25	0.87	0.92	1.04	0.8	1.25	1	1.21	1.14
0.52	1.14	0.99	1.35	0.94	1.05	1.29	1.34	0.98	1.15	1.3	1.25	1.01	0.72	1.05	1.39	1.51
0.53	1.29	1.69	1.5	0.93	0.93	0.78	0.93	1.36	1.17	1.6	1.33	1.11	0.88	1.38	1.22	0.96
0.54	1.4	1.84	1.44	1.46	1.57	0.84	0.87	1.41	1.24	1	1.04	1.47	1.29	1.2	1.02	0.82
0.55	1.18	1.56	1.07	1.61	1.2	0.96	0.86	1.07	1.02	0.93	1.48	1.4	1.5	1.27	1.62	1.36
0.56	1.2	1.45	1.42	0.78	1.24	1.37	0.69	1.02	0.9	1.2	1.11	0.81	1.3	1.02	1.01	1.29
0.57	1.31	1.48	1.72	1.01	1.31	1.17	0.82	0.92	1.19	1.31	1.34	1.51	1	1.2	1.33	1.24
0.58	1.02	1.45	1.4	1.05	1.34	1.5	0.63	0.95	1.2	1.33	1.08	1.14	1.2	1.06	1.14	1.46
0.59	1.02	1.32	1.94	1.15	0.69	0.92	1.02	1.26	1.3	1.4	0.84	1.17	1.59	1.5	1.38	1.32
0.6	1.62	1.76	1.35	1.26	1.19	0.86	1.05	1.24	1.09	1.22	1.34	1.45	0.87	1.21	0.92	1.23
0.61	0.79	1.37	1.7	1	1.19	1.18	1.03	1.38	1.24	1.52	1.15	1.27	1.17	1.57	0.97	1.26
0.62	1.84	1.67	1.51	1.61	1.76	0.94	0.7	1.3	1.26	1.55	1.3	1.73	1.19	1.2	1.49	1.41
0.63	2.32	1.8	1.36	1.56	1.22	1.37	1.16	1.31	1.53	1.09	0.92	0.6	1.6	1.52	1.2	1.39
0.64	1.23	1.56	1.67	1.56	1.45	1.47	1.58	1.26	1.05	1.14	1.42	1.15	1.35	1.82	1.21	1.33
0.65	1.38	1.86	1.76	1.28	0.91	1.28	1.15	1.4	1.42	0.98	1.06	1.41	1.27	1.25	1.51	1.35
0.66	0.87	1.45	1.93	1.21	0.92	1.12	1.09	1.37	1.25	1.53	1.54	1.23	1.29	1.34	1.45	1.34
0.67	1.29	2.01	1.69	1.78	1.22	1.04	1.3	1.22	1.01	1.43	1.23	1.09	1.11	1.54	1.37	1.46
0.68	1.26	1.27	1.46	1.22	1.16	1.25	1.07	1.22	1.06	1.42	1.22	1.48	1.38	1.05	1.15	1.53
0.69	1.5	2.15	2.22	1.24	1.27	1.47	1.24	1.22	0.68	1.46	1.07	1.53	1.35	1.13	1.54	1.43
0.7	1.52	1.52	1.75	1.27	1.31	2.03	1.03	0.95	1.59	1.58	1.19	1.47	1.55	1.53	1.29	1.3
0.71	1.32	2.07	1.15	1.59	1.43	0.72	1.37	1.33	1.14	1.4	1.4	1.31	1.29	1.17	1.24	1.51
0.72	1.7	2.02	1.47	1.59	1.16	1.39	1.29	1.53	1.67	1.44	1.08	1.53	1.6	1.45	1.38	1.35
0.73	2.25	1.85	1.67	1.61	1.13	1.25	1.24	1.31	1.34	1.48	1.53	1.66	1.55	1.72	1.67	1.99
0.74	1.89	2.06	2.17	1.56	1.87	1.03	1.42	1.2	1.22	1	1.13	1.12	1.28	1.34	1.22	1.29
0.75	1.71	1.79	1.91	1.92	1.46	1.47	0.86	0.9	1.19	1.36	1.4	1.62	1.67	1.23	1.02	1.75
0.76	0.62	1.85	1.47	1.28	1.44	1.46	1.28	1.44	0.53	0.95	0.92	1.23	1.17	1.69	1.65	1.43
0.77	1.75	1.73	1.79	1.56	1.81	1.27	1.36	1.63	1.58	1.14	1.66	1.43	1.32	1.36	1.79	1.51
0.78	2.21	1.89	2.1	1.53	1.15	1.1	1.42	1.57	1.34	1.53	1.22	1.49	1.61	1.69	1.17	1.78
0.79	2.2	2.32	1.61	1.53	1.04	1.6	1.93	1.59	1.35	1.5	1.34	1.56	1.66	1.73	1.52	1.22
0.8	1.47	1.57	2.35	1.88	1.55	1.33	1.54	1.46	1.56	1.38	1.59	0.99	1.74	1.37	1.87	1.67
0.81	1.31	1.48	1.6	1.44	1.29	1.18	1.16	1.07	1.35	1.33	1.47	1.32	1.92	1.17	1.75	1.37
0.82	1.74	2.62	1.82	1.75	1.85	1.67	1.19	1.39	1.93	1.43	1.23	1.23	1.56	1.83	1.11	1.54
0.83	2.04	1.99	2.09	1.49	1.61	1.05	1.51	1.09	0.93	1.6	1.33	1.74	1.47	1.51	1.59	1.64
0.84	2.59	1.59	1.5	1.65	1.3	0.98	1.39	1.33	1.7	1.38	1.45	1.3	1.67	1.75	1.53	1.42
0.85	2.01	2.16	1.9	1.88	1.43	1.42	1.2	1.33	0.93	1.61	1.53	1.46	1.27	1.47	1.89	1.34
0.86	1.37	2.18	1.71	1.98	1.43	1.47	1.37	1.49	1.53	1.47	1.39	1.39	1.44	1.38	1.73	1.12
0.87	0.91	2.46	1.82	1.77	1.82	1.66	1.25	1.46	1.64	1.73	1.66	1.29	1.66	1.79	1.83	1.28
0.88	2.17	2.48	1.63	1.45	1.57	1.24	1.68	1.77	1.43	1.45	1.67	1.01	1.79	1.45	1.71	1.72
0.89	1.77	2.18	2.18	2.07	1.48	1.63	1.32	0.86	1.36	1.75	1.36	1.61	1.44	1.55	1.52	1.77
0.9	2.15	2.12	1.89	1.55	1.05	1.14	1.69	1.67	1.63	1.15	1.57	1.39	1.82	1.78	2	1.29
0.91	1.75	2.37	2.32	1.93	1.15	1.18	1.7	1.68	1.53	1.72	1.57	1.7	1.95	1.48	1.43	1.6
0.92	2.17	2.42	2.28	1.66	1.6	1.44	1.81	1.61	1.8	1.63	1.46	1.49	1.24	1.28	1.63	2.02
0.93	2.04	2.47	1.86	1.82	1.75	0.92	1.53	1.37	1.39	1.46	1.53	1.31	1.22	1.07	1.56	1.41
0.94	2.36	1.7	1.46	1.85	1.67	1.42	1.38	0.93	1.52	1.64	1.34	2.1	1.47	1.35	1.76	1.64
0.95	2.15	2.34	2.35	1.87	1.85	1.38	1.48	1.33	1.44	1.68	1.55	1.36	1.76	1.37	1.58	1.79
0.96	2.04	2.25	2.4	1.8	1.82	1.25	1.42	0.86	1.58	1.61	1.59	1.17	1.13	1.59	1.8	2.04
0.97	2.57	1.91	2.1	1.57	1.5	1.38	1.47	1.64	1.08	1.69	1.36	1.44	2.09	1.66	1.53	1.54

hidden\_learning\_tuple\_5

0.98	1.76	1.93	2.13	2.15	1.72	1.67	1.7	1.42	1.66	1.6	1.42	1.51	1.08	1.31	1.65	1.69
0.99	1.61	2.04	2.08	1.85	1.94	1.4	1.3	1.39	1.6	1.66	1.9	1.46	1.55	1.86	1.62	1.78

# hidden\_learning\_tuple\_5

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
0	0	0.02	0.05
0.01	0.04	0.06	0.05
0.05	0.08	0.09	0.13
0.16	0.13	0.23	0.24
0.11	0.19	0.29	0.27
0.21	0.24	0.35	0.45
0.36	0.21	0.35	0.36
0.42	0.39	0.39	0.55
0.34	0.55	0.49	0.66
0.64	0.54	0.54	0.37
0.63	0.84	0.67	0.59
0.45	0.6	0.55	0.74
0.55	0.8	0.89	0.64
0.73	0.86	0.67	0.72
0.9	0.91	0.78	0.89
0.76	0.7	0.85	0.76
0.87	0.89	0.62	0.81
0.82	0.64	0.48	0.62
0.78	1.08	1.13	0.88
0.85	1.08	0.83	0.9
0.93	0.79	1.05	0.88
0.83	0.8	0.92	1.25
1.05	0.79	0.94	1.01
0.99	0.81	1.3	1.12
0.98	1.05	1.07	0.81
0.74	1.09	0.97	0.83
1.21	1.29	1.05	0.96
1.04	1.21	1.21	0.89
1	1.08	0.81	1.14
1.11	1.26	1.07	1.21
1.14	0.93	1.21	1.46
0.95	1.24	1.45	1.01
0.94	1.04	1.05	1.28
1.09	1.14	1	1.38
1.09	0.75	1.26	1.32
1.42	1.02	1.13	1.3
0.81	1.49	1.44	1.14
1.34	1.27	1.11	1.58
1.29	1.38	1.29	1.13

# hidden\_learning\_tuple\_5

1.07	1.47	1.23	1.5
1.15	1.49	1.22	1.56
1.2	1.46	1.24	1.27
1.56	1.33	1.27	1.5
1.27	1.3	1.16	1.23
1.32	1.1	1.61	1.67
1.29	1.65	1.3	1.5
1.29	1.92	1.05	1.43
1.08	1.05	1.21	1.6
1.02	1.35	1.19	1.8
1.34	1.28	1.68	1.09
1.29	1.25	1.32	1.56
1.53	1.34	1.43	1.44
1.29	1.58	1.08	1.33
1.38	1.53	1.4	1.42
1.1	1.42	1.41	1.45
1.24	1.18	1.68	1.63
1.68	1.24	1.5	1.34
1.35	1.2	1.38	1.35
1.51	1.37	1.63	1.67
1.54	1.82	1.45	1.49
1.45	1.4	1.33	1.5
1.39	1.58	1.46	1.22
1.61	1.62	1.5	1.34
1.12	1.51	1.96	1.79
0.84	1.4	1.47	1.6
1.77	1.43	1.91	1.58
1.64	1.28	1.84	1.75
1.25	1.57	1.45	1.8
1.48	1.66	1.23	1.57
1.33	1.35	1.71	1.53
1.36	1.14	1.76	1.37
1.86	1.68	1.72	1.63
1.41	1.32	1.09	1.52
1.52	1.74	1.71	1.75
1.33	1.87	1.59	1.29
1.66	1.82	1.76	1.41
1.36	1.41	1.67	1.51
1.73	1.77	1.13	1.57
1.3	1.42	1.92	2.03
1.38	1.53	1.36	1.78
1.41	1.89	1.77	1.51
1.97	2.08	1.54	1.48
1.95	1.91	1.66	2.04
1.86	1.49	1.78	1.6
1.43	1.66	1.84	1.56
1.6	1.55	1.87	1.36
1.76	2.28	1.86	1.63
1.59	1.81	1.28	1.54

hidden\_learning\_tuple\_5

1.41	1.46	1.77	1.82
1.67	1.8	1.42	1.81