

## hidden\_learning\_tuple\_4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.01	0	0.28	0.17	0.14	0.22	0.11	0.09	0.06	0.06	0.08	0.02	0.01	0	0	0.01	0.02
0.02	0.2	0.15	0.1	0.06	0.02	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.19	0.25	0.16	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.37	0.28	0.29	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.43	0.32	0.17	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.23	0.21	0.25	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.49	0.59	0.44	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.2	0.49	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.5	0.48	0.42	0.16	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.61	0.48	0.44	0.26	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.65	0.37	0.36	0.22	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.12	0.54	0.68	0.43	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0.13	0.64	0.55	0.47	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04
0.14	0.65	0.39	0.69	0.23	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0.1	0.08	0.11
0.15	0.61	0.7	0.56	0.2	0	0	0	0	0	0	0.08	0.07	0.07	0.29	0.33	0.16
0.16	0.67	0.75	0.67	0.23	0.03	0	0	0.03	0	0.08	0.01	0.04	0.27	0.31	0.18	0.32
0.17	0.55	0.91	0.4	0.31	0.03	0	0.01	0.03	0.06	0.19	0.23	0.2	0.19	0.39	0.23	0.29
0.18	0.92	0.58	0.62	0.44	0.02	0.06	0.02	0	0.1	0.09	0.12	0.24	0.14	0.22	0.43	0.55
0.19	0.59	0.61	0.83	0.18	0.02	0.04	0.06	0.06	0.14	0.06	0.24	0.31	0.28	0.19	0.41	0.45
0.2	0.65	0.76	0.74	0.19	0.18	0.06	0.06	0.14	0.34	0.24	0.19	0.45	0.34	0.25	0.36	0.45
0.21	0.88	0.83	0.88	0.7	0.1	0.2	0.19	0.02	0.1	0.33	0.42	0.54	0.35	0.54	0.78	0.57
0.22	0.59	0.66	0.75	0.64	0.01	0.02	0.2	0.21	0.28	0.23	0.36	0.56	0.54	0.47	0.62	0.58
0.23	0.92	0.69	1.02	0.12	0.12	0.14	0.24	0.25	0.21	0.28	0.43	0.55	0.47	0.57	0.43	0.46
0.24	0.44	0.85	1.11	0.75	0.14	0.12	0.12	0.35	0.62	0.25	0.29	0.51	0.45	0.68	0.67	0.7
0.25	0.73	0.79	0.76	0.67	0.06	0.41	0.41	0.33	0.23	0.35	0.78	0.55	0.64	0.47	0.61	0.56
0.26	0.92	0.95	0.89	1.04	0.41	0.19	0.4	0.59	0.51	0.71	0.56	0.74	0.65	0.72	0.6	0.69
0.27	0.46	1.03	1.06	0.63	0.33	0.17	0.38	0.62	0.68	0.27	0.69	0.5	0.73	0.63	0.84	0.83
0.28	1.26	1.06	0.78	0.79	0.23	0.13	0.37	0.42	0.28	0.34	0.68	0.79	0.79	0.75	0.82	0.72
0.29	0.58	0.96	0.77	0.56	0.59	0.43	0.41	0.54	0.67	0.55	0.49	0.86	0.5	0.87	0.43	1.08
0.3	1.17	1.06	0.86	0.75	0.59	0.49	0.69	0.52	0.44	0.66	0.79	0.95	1.01	0.89	0.73	0.53
0.31	1.08	1.21	1.23	0.62	0.34	0.63	0.39	0.75	0.42	0.51	0.72	0.75	0.92	0.86	0.74	0.58
0.32	0.97	1.08	0.97	1.19	0.34	0.57	0.49	0.49	0.71	0.52	0.62	0.73	1.03	0.58	0.68	1.05
0.33	0.77	1.29	0.99	0.84	0.46	0.78	0.47	0.63	0.92	0.72	0.92	0.83	0.58	0.65	1	0.79
0.34	0.66	1.08	0.98	1.34	0.43	0.34	0.72	0.56	0.75	0.77	0.57	1.02	1	0.61	1.04	1.03
0.35	0.74	1.27	1.06	0.59	0.69	0.33	0.69	0.65	0.6	0.35	0.74	0.88	0.66	0.71	0.99	1
0.36	1.08	1.15	1.11	1.01	0.77	0.53	0.84	0.57	0.68	0.6	1.08	0.84	1.15	0.72	0.83	1.28
0.37	0.91	1.36	1.25	0.57	0.56	1.31	0.6	0.75	0.9	0.68	0.74	0.77	1.08	0.93	1.06	0.88
0.38	1.29	1.22	1.46	0.89	0.99	0.88	0.67	0.83	0.66	0.72	1.01	0.77	0.9	0.89	1.01	0.97
0.39	0.86	1.21	1.1	1.23	1.03	0.46	1.15	0.62	0.98	0.82	0.94	0.93	0.84	0.65	0.91	1.09
0.4	0.91	1.38	1.51	1.18	0.75	0.9	0.71	0.44	1.05	0.72	0.91	0.9	0.98	1.09	0.95	0.95
0.41	0.9	1.11	1.32	1.02	0.93	0.83	1.21	1	0.76	1.02	0.84	0.97	1.16	0.65	0.9	0.99
0.42	1.26	1.47	1.26	1.33	1.13	1.07	0.96	0.95	1.02	0.71	0.93	0.74	1.34	1.01	1.29	1.11
0.43	1.39	1.25	1.12	0.89	0.88	0.91	0.9	0.75	0.83	0.91	0.87	1.1	1.2	1.17	0.78	1.07
0.44	1.46	1.31	1.09	1.08	1.13	0.44	0.95	1.05	0.95	1.03	0.98	0.68	1.41	1.42	1.26	1.23
0.45	1.12	1.49	1.49	1.06	1.06	0.78	0.94	1.41	1.25	0.58	1.17	1.25	1.25	0.95	1.15	1.26
0.46	1.27	1.67	1.38	1.04	0.92	0.85	0.89	1.26	0.92	1.3	1.08	1.02	0.94	1.22	1.19	1.23
0.47	1.42	1.51	1.3	1.05	0.87	1.07	1.01	0.69	0.77	1.27	1.23	1.5	1.5	1.31	1.55	1.26
0.48	1.53	1.39	1.34	1.52	1.52	1.35	1.17	0.81	1.21	1.36	0.79	1.17	1.16	1.09	1.26	1.08

## hidden\_learning\_tuple\_4

0.49	1.41	1.1	1.64	1.42	1.02	1.05	0.94	1.07	1.33	0.96	1.22	1.22	1.31	0.73	1.58	1.7
0.5	1.2	1.59	1.29	0.94	0.83	0.92	0.94	0.74	1	1.11	1.08	1.39	1.54	1.15	0.97	1.32
0.51	1.51	1.38	1.51	0.93	0.51	0.98	1.12	1.34	0.96	1.11	1.1	1.28	1.28	1.16	1.2	1.3
0.52	1.38	1.89	1.52	1.05	0.69	1.33	0.99	1.16	1.29	0.96	0.95	1.18	1.31	1.25	1.36	1.41
0.53	1.76	1.7	1.72	1.06	1.04	1.16	1.32	0.77	1.04	1.12	1.25	1.22	1.24	1.12	1.46	1.4
0.54	1.83	1.21	1.01	1.4	1.2	1.19	1.16	1.28	0.96	1.14	1.03	1.02	1.01	1.47	1.15	1.35
0.55	0.98	1.41	1.42	1.33	0.78	0.86	1.42	1.05	1.13	1.19	1.19	0.93	1.13	1.32	1.14	1.18
0.56	1.17	1.13	1.15	1.26	1.16	0.79	1.43	1.12	1.17	1.18	1	1.27	1.18	1.18	1.47	1.41
0.57	1.53	1.12	1.27	1.56	1.2	1.01	0.83	1.08	1.18	0.8	1.15	1.11	1.05	1.36	1.34	1.18
0.58	1.01	1.77	1.58	1.08	0.96	1.26	1.57	0.93	0.83	0.95	1.3	1.25	1.15	1.29	1.34	1.04
0.59	0.92	1.74	1.24	1.11	1.29	1.36	0.99	1.25	1.35	1.12	1.12	1.16	1.37	1.41	1.61	1.4
0.6	1.24	1.42	1.61	1.28	1.58	1.32	0.89	0.66	0.87	1.19	1.13	1.01	1.17	1.34	1.02	1.44
0.61	1.62	1.42	1.28	1.31	1.54	1.31	1.52	0.91	1.37	1.03	1.05	1.15	1.22	1.42	1.55	1.35
0.62	1.72	1.61	1.29	1.28	1.45	0.99	1.35	0.54	1.29	0.87	1.33	1	1.23	1.33	1.3	1.5
0.63	1.35	1.06	1.72	0.97	1.18	1.2	1.19	1.14	1.27	1.33	1.07	0.88	1.34	1.32	1.31	1.46
0.64	1.57	1.95	1.7	1.45	1.27	1.66	1.2	1.23	1.19	1.27	1.36	1.4	1.28	1.19	1.04	1.49
0.65	1.54	1.93	1.88	1.3	1.04	1.11	1.55	0.96	1.1	1.16	1.25	1.2	1.36	1.27	1.79	0.93
0.66	1.28	1.8	1.56	1.35	1.39	1.49	1.39	1.41	1.23	1.46	1.56	1.49	1.57	1.31	1.49	0.79
0.67	1.56	1.75	1.44	1.42	1.14	1.28	1.49	1	1.13	1.27	1.17	1.36	1.11	1.24	1.53	1.6
0.68	1.31	1.59	1.59	1.29	0.91	1.55	1.6	1.25	1.41	1.04	1.56	1.24	1.46	1.32	1.16	1.4
0.69	1.05	1.76	1.53	1.89	1.26	1.64	1.18	1.27	1.16	1.75	1.44	1.37	1.25	1.49	1.16	1.45
0.7	1.83	1.83	1.61	1.44	1.86	1.53	1.66	1.44	1.37	1.43	1.27	1.24	1.04	1.11	1.24	1.46
0.71	1.31	1.57	1.79	1.52	1.52	1.34	1.2	1.44	1.13	1.72	1.02	1.01	1.03	1.52	1.34	1.39
0.72	1.42	1.52	2.02	1.68	1.73	1.25	1.24	1.39	1.45	1.48	1.62	1.25	1.64	1.76	1.54	1.84
0.73	1.09	1.98	1.99	1.8	1.33	1.45	1.25	1.43	1.62	1.66	1.31	1.63	1.62	1.28	1.77	0.99
0.74	1.39	1.75	1.78	1.62	1.02	1.1	1.21	1.56	1.26	0.97	1.52	1.5	1.58	1.34	1.36	1.67
0.75	2.09	1.89	1.45	1.75	1.45	1.55	1.52	1.53	0.92	0.9	1.32	1.25	1.37	1.39	1.33	1.85
0.76	1.58	2.24	2.12	1.52	0.91	1.71	1.39	1.33	1.39	1.24	1.63	1.18	1.47	1.05	1.36	1.85
0.77	2.21	1.92	1.46	1.69	1.77	1.59	1.32	1.07	1.25	1.56	0.95	1.15	1.33	1.8	1.65	1.49
0.78	1.66	1.81	1.54	1.36	1.17	1.47	1.58	1.12	1.61	1.45	1.39	1.19	1.42	1.44	1.44	1.27
0.79	1.76	1.94	1.92	1.92	1.54	1.34	1.78	1.53	1.23	1.42	1.21	1.38	1.6	2.01	1.62	1.3
0.8	2.28	2.06	1.95	1.63	1.58	1.03	1.15	1.36	1.06	1.79	1.59	0.94	1.34	1.72	1.24	1.39
0.81	1.66	2.17	1.73	1.47	1.45	1.51	1.07	1.93	1.72	1.35	1.61	1.38	1.52	1.62	1.3	1.49
0.82	2.28	2.18	2.27	1.78	0.98	1.17	1.66	1.41	1.29	0.92	1.16	1.41	1.44	1.81	1.49	1.52
0.83	2.06	1.82	1.41	1.54	1.36	1.37	1.04	1.55	1.64	0.95	1.36	1.72	1.42	1.49	1.51	1.06
0.84	1.09	2.93	1.96	1.11	1.89	1.62	1.66	1.76	1.57	1.73	1.43	1.47	1.77	1.76	1.26	1.6
0.85	1.76	2.61	1.59	1.36	1.4	1.13	1.46	1.45	1.31	1.27	1.24	1.74	1.72	1.15	1.83	1.65
0.86	1.32	2	2.03	2.18	1.45	1.2	1.05	1.69	1.46	1.46	1.67	1.5	1.31	1.4	1.82	1.25
0.87	1.63	1.76	2.24	1.92	1.46	1.58	1.7	1.28	1.47	1.48	1.78	1.42	1.13	1.59	1.29	1.85
0.88	1.3	2.53	1.62	1.69	1	1.26	1.58	1.47	1.29	1.46	1.58	1.37	1.79	1.69	1.23	1.87
0.89	1.73	1.56	1.82	2.93	0.81	1.38	1.69	1.55	1.37	1.3	1.38	1.59	1.47	1.83	1.61	1.48
0.9	2.49	2.28	1.66	1.91	1.91	1.52	1.21	1.44	1.56	1.65	1.61	1.48	1.62	1.95	1.25	1.46
0.91	2.48	2.57	2.2	1.49	1.63	1.8	0.97	1.58	1.3	1.51	1.38	1.56	1.57	1.13	1.52	2.01
0.92	2.64	1.99	2.13	1.44	1.7	1.32	1.72	1.43	1.59	1.3	1.65	1.46	1.73	1.85	1.72	1.68
0.93	1.64	1.83	1.78	1.58	1.82	1.56	1.18	1.73	1.6	1.29	1.37	1.69	1.7	1.58	1.95	1.15
0.94	2.19	2.34	1.98	1.52	2.18	1.79	1.81	1.85	1.25	1.8	1.61	1.08	1.77	1.69	1.24	1.26
0.95	2.22	2.52	1.95	1.85	1.92	1.69	1.55	1.7	1.76	1.68	1.85	1.75	1.77	1.69	1.76	1.52
0.96	1.78	2.18	1.6	1.34	1.62	1.26	1.64	1.67	1.37	1.81	1.66	1.71	1.68	1.58	1.68	1.38
0.97	1.67	1.56	2.44	1.89	1.55	1.18	1.44	1.81	1.47	1.78	1.88	1.71	1.54	1.77	1.47	1.96

# hidden\_learning\_tuple\_4

0.98	2.49	1.8	1.78	2.27	1.29	1.66	1.6	1.35	1.35	1.7	1.79	1.86	1.53	1.8	1.45	1.39
0.99	2.24	2.41	2.01	1.68	2.04	1.85	1.48	1.73	1.38	1.96	1.56	1.47	1.64	1.53	1.64	1.88

# hidden\_learning\_tuple\_4

17	18	19	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	0.04	0.05
0	0.05	0.07	0.05
0.19	0.12	0.22	0.07
0.18	0.1	0.29	0.25
0.28	0.17	0.15	0.45
0.13	0.41	0.42	0.45
0.58	0.42	0.36	0.46
0.38	0.46	0.46	0.38
0.43	0.36	0.48	0.52
0.33	0.73	0.68	0.56
0.53	0.49	0.66	0.87
0.75	0.6	0.57	0.47
0.81	0.98	0.38	0.7
0.62	0.41	0.53	0.84
0.89	0.97	0.55	0.44
0.63	0.74	0.54	0.9
0.79	0.8	0.72	0.73
0.57	0.71	0.59	0.74
0.82	0.69	0.84	0.84
0.93	1.18	1.07	0.84
1	1.03	0.82	0.79
0.81	1.15	0.77	1.09
0.99	1.13	1.16	0.95
0.89	1.01	1.13	0.77
0.99	1.06	1.18	1.26
0.98	1.33	1.06	0.98
1.18	1.13	1	1.06
1.21	0.97	1	1.25
1.13	1.13	0.99	1.31
0.98	0.9	1.1	1.25
1.06	1.21	1.17	1.07
1.2	0.74	0.97	1.01
1.39	1.25	1.07	1.43
1.25	1.22	1.48	1.13
1.07	1.52	1.38	1.42
1.07	1.01	1.2	1.21
1.37	1.35	1.3	1.09
1.33	1.17	1.32	1.35
1.16	1.1	1.58	1.49

# hidden\_learning\_tuple\_4

1.32	1.32	1.09	1.14
1.13	1.27	1.35	1.34
1.09	1.2	1.36	1.2
1.26	1.21	1.05	1.69
1.23	1.47	1.46	1.54
1.22	1.53	1.42	1.03
1.58	1.31	1.41	1.4
1.53	1.38	1.07	1.44
1.55	1.61	1.37	1.59
1.28	1.58	1.38	1.51
1.68	1.1	1.78	1.15
1.39	1.82	1.62	1.06
1.42	1.46	1.24	1.07
1.44	1.52	1.48	1.47
1.23	1.54	1.24	1.42
1.45	1.66	1.53	1.43
1.54	1.26	1.56	1.76
1.74	1.53	1.65	1.45
1.67	1.16	1.6	1.37
1.45	1.19	1.54	1.36
1.5	1.27	1.2	1.75
1.5	1.44	1.35	1.62
1.21	1.43	1.58	1.29
1.18	1.1	1.85	1.61
1.47	1.55	1.33	1.71
1.75	1.72	1.58	1.64
1.31	1.19	1.55	1.66
1.43	1.53	1.54	1.1
1.57	1.33	1.9	1.54
1.47	0.99	1.45	1.46
1.34	1.31	1.58	1.82
1.58	1.59	1.68	1.37
1.53	1.21	1.48	1.62
2.02	1.69	1.73	1.61
1.86	1.43	1.09	1.38
1.43	1.19	1.35	1.65
1.49	1.37	1.94	1.92
1.35	1.97	1.57	1.8
1.51	1.42	1.68	2.04
1.1	1.52	1.37	1.66
1.64	1.77	1.74	1.83
1.72	1.75	1.76	1.41
1.44	1.89	1.71	1.8
1.54	1.58	1.76	1.65
1.6	1.78	1.74	1.06
1.62	1.81	1.46	1.53
1.7	1.83	1.73	1.73
1.72	1.64	1.61	1.29
1.64	1.72	1.73	1.88

hidden\_learning\_tuple\_4

1.82	1.93	1.69	1.98
1.31	1.65	1.43	1.81