Orbit

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	1	0.49	0.61	0.67	0.28	0.04	0.84	0.55	0.34	0.76	0.48	0.51	0.63
1	0.49	1	0.01	0.73	0.49	0.64	0.39	-0.1	0.82	0.66	0.87	0.01	0.61
2	0.61	0.01	1	0.12	0.13	-0.13	0.63	0.96	-0.02	0.35	0.04	0.93	0.12
3	0.67	0.73	0.12	1	0.12	0.19	0.52	0.01	0.7	0.82	0.64	0.12	0.78
4	0.28	0.49	0.13	0.12	1	0.65	0.26	0.04	0.21	0.32	0.45	0.03	0.16
5	0.04	0.64	-0.13	0.19	0.65	1	0.11	-0.16	0.55	0.04	0.65	-0.13	0.03
6	0.84	0.39	0.63	0.52	0.26	0.11	1	0.61	0.26	0.6	0.51	0.64	0.57
7	0.55	-0.1	0.96	0.01	0.04	-0.16	0.61	1	-0.09	0.19	-0.03	0.89	0.02
8	0.34	0.82	-0.02	0.7	0.21	0.55	0.26	-0.09	1	0.52	0.78	0.02	0.55
9	0.76	0.66	0.35	0.82	0.32	0.04	0.6	0.19	0.52	1	0.6	0.33	0.85
10	0.48	0.87	0.04	0.64	0.45	0.65	0.51	-0.03	0.78	0.6	1	0.08	0.66
11	0.51	0.01	0.93	0.12	0.03	-0.13	0.64	0.89	0.02	0.33	0.08	1	0.17
12	0.63	0.61	0.12	0.78	0.16	0.03	0.57	0.02	0.55	0.85	0.66	0.17	1