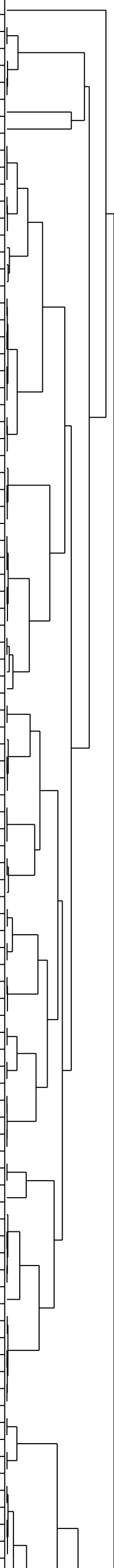


PR Analysis Type III

Length	Frequency	% Qty.	% Rev.	Substring
2	2	0.08	0.11	1410->8030
7	2	0.07	0.07	2040->4010->9010->1410->1420->1410->1420
6	3	0.11	0.13	4010->9010->1410->1420->1410->1420
3	9	2.28	3.01	1420->1410->1420
5	7	1.53	2.36	9010->1410->1420->1410->1420
6	2	0.88	1.22	2030->9010->1410->1420->1410->1420
3	2	3.49	2.74	1410->1420->5020
4	2	0.03	0.27	2010->H.T.->1410->1420
9	2	0.12	0.31	8010->2010->9010->2030->9010->8030->5050->1410->1420
8	3	0.18	0.48	2010->9010->2030->9010->8030->5050->1410->1420
7	3	0.18	0.48	9010->2030->9010->8030->5050->1410->1420
4	10	4.68	3.16	8030->5050->1410->1420
5	7	4.39	3.08	9010->8030->5050->1410->1420
7	2	0.37	0.94	8010->2010->9010->8030->5050->1410->1420
7	2	3.84	1.65	8010->2040->9010->8030->5050->1410->1420
2	12	5.21	4.00	8030->5050
5	2	0.03	0.01	2040->8030->5050->1410->1420
4	23	8.71	15.14	4010->5050->1410->1420
5	7	6.14	12.60	8030->4010->5050->1410->1420
6	6	5.83	12.25	9010->8030->4010->5050->1410->1420
7	4	3.64	7.87	2030->9010->8030->4010->5050->1410->1420
10	3	3.64	7.82	8010->2010->9010->2030->9010->8030->4010->5050->1410->1420
11	3	3.64	7.82	1060->8010->2010->9010->2030->9010->8030->4010->5050->1410->1420
14	2	3.33	7.23	5020->4010->9010->1060->8010->2010->9010->2030->9010->8030->4010->5050->1410->1420
5	5	0.38	0.99	9010->8030->4010->1410->1420
4	6	0.46	1.18	8030->4010->1410->1420
3	9	1.63	1.59	4010->1410->1420
9	2	2.18	4.38	1060->8010->2010->9010->8030->4010->5050->1410->1420
5	4	2.26	4.72	8010->2010->9010->8030->4010
4	13	3.34	8.53	8010->2010->9010->8030
3	21	7.40	17.90	8010->2010->9010
8	2	0.24	0.81	1050->1060->8010->2010->9010->8030->1410->1420
7	7	0.70	2.86	1060->8010->2010->9010->8030->1410->1420
6	7	0.70	2.86	8010->2010->9010->8030->1410->1420
4	42	10.54	20.22	9010->8030->1410->1420
3	43	10.56	20.28	9010->8030->1410
2	101	31.19	34.36	8030->1410
9	2	0.20	0.90	4010->9010->1060->8010->2010->9010->8030->1410->1420
8	4	0.38	1.95	9010->1060->8010->2010->9010->8030->1410->1420
6	2	0.28	1.17	1060->8010->2010->9010->1410->1420
4	2	0.04	0.18	8010->9010->1410->1420
7	2	0.45	0.57	8010->1099->8030->9010->2060->1410->1420
5	3	0.98	1.22	8030->9010->2060->1410->1420
2	20	10.88	7.27	8030->9010
4	17	9.90	6.06	8030->9010->1410->1420
5	7	9.53	5.36	5050->8030->9010->1410->1420
7	2	0.12	0.12	8010->2030->5050->8030->9010->1410->1420
7	2	0.03	0.13	8010->2040->9010->8030->9010->1410->1420
6	3	0.04	0.17	2040->9010->8030->9010->1410->1420
5	5	0.30	0.60	9010->8030->9010->1410->1420
3	101	30.38	29.53	9010->1410->1420
4	5	0.76	1.58	5050->9010->1410->1420
10	2	0.53	0.84	2010->9010->1420->9010->1060->8030->5050->9010->1410->1420
3	4	0.50	0.61	1060->1410->1420
2	342	99.74	99.59	1410->1420
5	3	0.17	0.22	1060->8010->8030->1410->1420
7	2	0.13	0.11	5010->5040->1060->8010->8030->1410->1420
4	7	2.00	1.09	8010->8030->1410->1420
5	4	1.83	0.87	2030->8010->8030->1410->1420
8	2	1.49	0.67	5020->5040->1050->2030->8010->8030->1410->1420
4	2	0.17	0.88	1030->8030->1410->1420
3	100	31.16	34.30	8030->1410->1420
7	4	0.23	0.33	1030->8010->8030->2030->9010->1410->1420
8	3	0.21	0.29	5040->1030->8010->8030->2030->9010->1410->1420
6	11	5.99	7.81	8010->8030->2030->9010->1410->1420
7	6	5.39	7.26	1050->8010->8030->2030->9010->1410->1420
8	3	4.62	6.64	9010->1050->8010->8030->2030->9010->1410->1420
9	2	0.96	3.75	5030->9010->1050->8010->8030->2030->9010->1410->1420
5	3	0.55	0.60	8030->4010->9010->1410->1420
4	13	1.95	2.62	4010->9010->1410->1420
5	3	0.46	1.02	2030->4010->9010->1410->1420
11	2	0.65	2.67	1050->2030->4010->9010->1050->8010->2030->9010->8030->1410->1420
7	6	2.13	5.00	1050->8010->2030->9010->8030->1410->1420
6	12	3.81	8.30	8010->2030->9010->8030->1410->1420
5	13	4.01	8.39	2030->9010->8030->1410->1420
4	14	4.04	8.45	2030->9010->8030->1410
7	2	0.26	0.44	8010->2030->9010->8030->9010->1410->1420
2	101	30.38	29.53	9010->1410
3	19	8.18	9.63	2030->9010->1410
4	18	8.16	9.61	2030->9010->1410->1420
5	4	0.28	0.71	1012->2030->9010->1410->1420
6	3	0.07	0.06	5050->1012->2030->9010->1410->1420
7	2	0.06	0.06	5020->5050->1012->2030->9010->1410->1420
6	7	1.82	1.53	8010->8030->2030->5050->1410->1420
7	2	0.26	0.29	1030->8010->8030->2030->5050->1410->1420
5	3	0.29	0.39	1030->8010->8030->2030->5050
4	8	1.85	1.63	8010->8030->2030->5050
7	2	0.06	0.13	1060->8010->2030->5050->8030->1410->1420
6	18	4.67	5.92	8010->2030->5050->8030->1410->1420
4	20	4.80	6.04	8010->2030->5050->8030
3	20	4.80	6.04	2030->5050->8030
2	70	12.27	13.12	2030->5050
8	3	1.42	1.32	5040->1010->8010->2030->5050->8030->1410->1420
9	2	1.19	1.16	5020->5040->1010->8010->2030->5050->8030->1410->1420
9	8	2.81	3.99	5020->5040->1050->8010->2030->5050->8030->1410->1420
6	9	2.88	4.08	5040->1050->8010->2030->5050->8030
3	26	6.05	7.02	8010->2030->5050
4	6	1.18	1.04	1030->8010->2030->5050



6	9	2.88	4.08	5040->1050->8010->2030->5050->8030
3	26	6.05	7.02	8010->2030->5050
4	6	1.18	1.04	1030->8010->2030->5050
5	4	0.37	0.38	1030->8010->2030->5050->8030
7	3	0.33	0.35	1030->8010->2030->5050->8030->1410->1420
9	2	0.25	0.28	5020->5040->1030->8010->2030->5050->8030->1410->1420
2	47	20.03	14.74	5050->8030
3	17	14.41	7.41	2040->5050->8030
4	16	14.37	7.34	8010->2040->5050->8030
5	6	9.31	5.05	1030->8010->2040->5050->8030
6	3	3.84	2.06	5040->1030->8010->2040->5050->8030
10	2	3.74	1.97	5020->5040->1030->8010->2040->5050->8030->9010->1410->1420
8	4	9.02	4.88	1030->8010->2040->5050->8030->9010->1410->1420
7	5	9.41	5.24	8010->2040->5050->8030->9010->1410->1420
10	2	5.28	2.90	5020->5050->1030->8010->2040->5050->8030->9010->1410->1420
7	2	0.28	0.17	1030->8010->2040->5050->8030->1410->1420
5	12	5.00	2.17	2040->5050->8030->1410->1420
4	39	10.17	9.03	5050->8030->1410->1420
6	11	4.95	2.10	8010->2040->5050->8030->1410->1420
7	3	0.60	0.14	1021->8010->2040->5050->8030->1410->1420
9	2	0.59	0.12	5020->5040->1021->8010->2040->5050->8030->1410->1420
2	51	36.21	15.86	2040->5050
3	20	22.02	10.04	8010->2040->5050
4	7	10.68	5.56	1030->8010->2040->5050
5	4	5.22	2.57	5040->1030->8010->2040->5050
6	3	5.11	2.48	5020->5040->1030->8010->2040->5050
9	2	0.18	0.37	5020->5040->1050->8010->2020->5050->8030->1410->1420
3	3	0.25	0.46	8010->2020->5050
2	13	1.28	1.55	2020->5050
3	2	0.15	0.50	2010->5050->9010
2	9	0.54	1.19	2010->5050
6	6	0.30	0.55	8010->2010->5050->8030->1410->1420
7	5	0.27	0.53	1060->8010->2010->5050->8030->1410->1420
8	2	0.16	0.34	5040->1060->8010->2010->5050->8030->1410->1420
4	6	0.30	0.63	1060->8010->2010->5050
3	7	0.32	0.65	8010->2010->5050
2	28	7.73	18.55	8010->2010
2	7	0.52	0.66	8010->1099
3	6	0.50	0.64	8010->1099->8030
4	5	0.49	0.62	8010->1099->8030->9010
6	3	0.27	0.32	9010->2030->8010->1099->8030->9010
9	2	0.02	0.03	2030->9010->2030->8010->1099->8030->9010->1410->1420
6	3	0.04	0.05	8010->1099->8030->9010->1410->1420
9	2	0.12	0.19	5010->5040->1060->8010->8030->2020->9010->1410->1420
6	3	0.12	0.20	8010->8030->2020->9010->1410->1420
3	6	0.47	0.34	8010->8030->2020
4	2	0.30	0.09	1050->8010->8030->2020
2	72	20.78	19.60	8010->8030
3	8	2.21	2.72	8010->8030->2010
4	5	2.11	2.41	1030->8010->8030->2010
5	3	1.69	1.63	1030->8010->8030->2010->9010
4	6	1.80	1.94	8010->8030->2010->9010
6	5	1.64	1.51	8010->8030->2010->9010->1410->1420
8	3	0.11	0.31	5040->1060->8010->8030->2010->9010->1410->1420
9	2	0.08	0.19	5010->5040->1060->8010->8030->2010->9010->1410->1420
9	7	1.84	1.78	5020->5040->1010->8010->8030->2040->9010->1410->1420
7	8	1.92	1.82	1010->8010->8030->2040->9010->1410->1420
3	28	7.60	5.10	8010->8030->2040
4	18	4.19	3.01	8010->8030->2040->9010
6	17	4.17	2.98	8010->8030->2040->9010->1410->1420
7	6	1.85	0.78	1050->8010->8030->2040->9010->1410->1420
8	5	1.77	0.68	5040->1050->8010->8030->2040->9010->1410->1420
9	3	1.40	0.50	5020->5040->1050->8010->8030->2040->9010->1410->1420
9	2	0.13	0.10	5020->5040->1050->8010->8030->2040->5050->1410->1420
7	3	1.08	0.91	1050->8010->8030->2040->5050->1410->1420
6	10	3.50	2.11	8010->8030->2040->5050->1410->1420
9	2	0.37	0.18	5030->5040->1050->8010->8030->2040->9010->1410->1420
4	9	2.93	1.69	1050->8010->8030->2040
3	21	9.92	10.09	1050->8010->8030
6	5	1.53	0.60	5020->5040->1050->8010->8030->2040
5	7	1.90	0.78	5040->1050->8010->8030->2040
4	14	4.12	2.24	5040->1050->8010->8030
3	29	8.40	7.39	5040->1050->8010
9	3	0.77	0.62	5020->5040->1050->8010->8030->2030->9010->1410->1420
6	6	1.93	1.37	5020->5040->1050->8010->8030->2030
5	12	3.75	2.06	5020->5040->1050->8010->8030
9	2	0.90	0.55	5020->5040->1050->8010->8030->2030->5050->1410->1420
4	10	6.69	8.31	1050->8010->8030->2030
2	46	16.41	20.55	1050->8010
3	6	1.23	0.94	1050->8010->2040
5	3	0.17	0.51	1050->8010->2040->9010->8030
7	2	0.16	0.40	1050->8010->2040->9010->8030->1410->1420
3	2	0.99	0.84	1050->2040->9010
2	3	1.01	0.88	1050->2040
3	13	1.06	1.97	2040->4010->9010
5	3	0.10	0.40	1010->2040->4010->9010->1010
2	8	0.33	0.99	9010->1010
3	6	0.29	0.97	4010->9010->1010
2	71	18.55	36.25	4010->9010
3	5	2.30	4.70	4010->9010->2040
13	2	1.14	2.31	5020->5040->1050->4010->9010->2040->1010->8010->2040->9010->8030->1410->1420
10	4	2.28	4.67	4010->9010->2040->1010->8010->2040->9010->8030->1410->1420
14	2	1.15	2.36	5020->5040->1050->2030->4010->9010->2040->1010->8010->2040->9010->8030->1410->1420
3	2	0.03	0.03	1010->2040->9010
2	5	0.13	0.43	1010->2040
12	2	0.09	0.29	5020->5040->1010->2040->4010->9010->1010->8010->2040->9010->8030->4010
8	3	0.11	0.32	4010->9010->1010->8010->2040->9010->8030->4010
7	5	0.27	0.86	4010->9010->1010->8010->2040->9010->8030
6	6	0.30	0.88	9010->1010->8010->2040->9010->8030
5	7	0.31	0.88	9010->1010->8010->2040->9010
12	2	0.17	0.54	5020->5040->1050->4010->9010->1010->8010->2040->9010->8030->1410->1420
4	16	3.19	5.82	1010->8010->2040->9010

5	7	0.31	0.88	9010->1010->8010->2040->9010
12	2	0.17	0.54	5020->5040->1050->4010->9010->1010->8010->2040->9010->8030->1410->1420
4	16	3.19	5.82	1010->8010->2040->9010
5	14	2.90	5.74	1010->8010->2040->9010->8030
7	10	2.77	5.41	1010->8010->2040->9010->8030->1410->1420
9	3	0.24	0.13	5020->5040->1010->8010->2040->9010->8030->1410->1420
4	2	0.06	0.08	8010->2040->9010->2040
3	3	0.07	0.10	2040->9010->2040
2	9	2.48	4.93	9010->2040
3	2	0.12	0.14	9010->2040->8030
2	4	0.15	0.22	2040->8030
7	2	0.54	1.38	5040->1050->1060->8010->2040->9010->8030
5	5	1.07	2.73	1060->8010->2040->9010->8030
4	6	1.09	2.78	1060->8010->2040->9010
3	9	1.45	3.67	1060->8010->2040
9	2	0.65	1.79	5020->5040->1060->8010->2040->9010->8030->1410->1420
7	2	0.65	1.79	1060->8010->2040->9010->8030->1410->1420
6	18	5.72	8.59	8010->2040->9010->8030->1410->1420
7	2	1.72	0.74	1030->8010->2040->9010->8030->1410->1420
5	3	5.27	1.84	1030->8010->2040->9010->8030
4	27	9.82	11.07	8010->2040->9010->8030
3	28	9.84	11.11	2040->9010->8030
5	5	0.24	0.70	8010->2040->9010->8030->4010
7	3	0.16	0.43	8010->2040->9010->8030->4010->1410->1420
8	2	0.13	0.38	1060->8010->2040->9010->8030->4010->1410->1420
2	54	32.35	22.17	8010->2040
3	32	10.30	12.10	8010->2040->9010
4	3	0.45	0.32	1040->8010->2040->9010
9	2	0.41	0.25	5020->5040->1040->8010->2040->9010->8030->1410->1420
6	4	0.51	0.20	5020->5040->1010->8010->2040->9010
3	25	13.52	6.86	5020->5040->1010
4	23	13.43	6.57	5020->5040->1010->8010
5	9	9.48	2.89	5020->5040->1010->8010->2040
6	4	8.95	2.69	5020->5040->1010->8010->2040->5050
9	2	2.88	0.83	5020->5040->1010->8010->2040->5050->8030->1410->1420
5	10	2.74	2.47	5020->5040->1010->8010->8030
6	9	2.39	2.14	5020->5040->1010->8010->8030->2040
5	12	3.89	2.73	5040->1010->8010->8030->2040
4	13	4.24	3.06	5040->1010->8010->8030
2	29	15.25	7.61	5040->1010
3	27	15.16	7.32	5040->1010->8010
4	4	1.73	0.75	5030->5040->1010->8010
5	4	1.43	1.33	5040->1010->8010->2030->5050
6	3	1.20	1.17	5020->5040->1010->8010->2030->5050
9	3	1.50	0.59	5030->5040->1010->8010->8030->2040->5050->1410->1420
8	4	2.04	0.93	5040->1010->8010->8030->2040->5050->1410->1420
7	5	2.12	0.97	1010->8010->8030->2040->5050->1410->1420
4	13	3.97	2.78	1010->8010->8030->2040
3	14	4.33	3.10	1010->8010->8030
2	41	18.31	13.35	1010->8010
3	22	12.54	8.88	1010->8010->2040
4	5	9.34	3.05	1010->8010->2040->5050
5	3	3.27	1.19	1010->8010->2040->5050->8030
2	2	0.57	0.69	8010->2045
4	3	0.10	0.31	5020->4010->9010->1030
3	19	10.56	17.63	5020->4010->9010
4	11	6.57	13.94	5020->4010->9010->1060
5	6	2.74	5.70	5020->4010->9010->1060->2010
8	5	2.50	5.05	5020->4010->9010->1060->2010->9010->1060->8010
10	4	2.44	4.88	5020->4010->9010->1060->2010->9010->1060->8010->2010->9010
13	3	0.35	0.67	5020->4010->9010->1060->2010->9010->1060->8010->2010->9010->2030->9010->8030
5	2	0.04	0.24	1060->4010->9010->1060->8010
5	3	0.18	0.67	5010->4010->9010->1060->8010
4	21	4.82	12.50	4010->9010->1060->8010
2	44	9.97	22.76	9010->1060
3	30	7.83	18.60	4010->9010->1060
4	3	0.13	0.45	5030->4010->9010->1060
4	2	0.05	0.13	5035->4010->9010->1060
3	3	0.19	0.43	5035->4010->9010
10	2	0.16	0.57	5010->4010->9010->1060->8010->2040->5050->8030->1410->1420
5	3	0.36	0.89	9010->1060->8010->2040->5050
4	6	0.70	1.64	9010->1060->8010->2040
5	4	0.21	0.76	4010->9010->1060->8010->2040
6	2	0.05	0.19	4010->9010->1060->8010->2040->9010
2	64	11.97	27.83	1060->8010
3	13	0.88	1.55	1060->8010->8030
4	3	0.14	0.37	9010->1060->8010->8030
8	2	0.10	0.27	9010->1060->8010->8030->2040->9010->1410->1420
3	37	8.37	20.41	9010->1060->8010
4	4	0.71	1.34	2040->9010->1060->8010
5	4	0.71	1.34	1060->2040->9010->1060->8010
6	2	0.49	0.88	1060->2040->9010->1060->8010->2040
2	6	0.99	1.79	1060->2040
8	3	0.51	1.02	5020->4010->9010->1060->2040->9010->1060->8010
11	2	0.22	0.46	5020->4010->9010->1060->2040->9010->1060->8010->2010->9010->8030
4	3	0.27	0.90	1050->1060->8010->2010
3	27	7.70	18.53	1060->8010->2010
4	21	7.40	17.90	1060->8010->2010->9010
5	13	3.34	8.53	1060->8010->2010->9010->8030
6	10	3.02	7.62	9010->1060->8010->2010->9010->8030
7	3	2.28	5.26	2010->9010->1060->8010->2010->9010->8030
12	2	0.18	1.05	5020->5040->1060->2010->9010->1060->8010->2010->9010->8030->1410->1420
7	7	2.65	6.03	1060->2010->9010->1060->8010->2010->9010
6	7	2.65	6.03	2010->9010->1060->8010->2010->9010
5	18	7.08	16.99	9010->1060->8010->2010->9010
4	21	7.20	17.19	9010->1060->8010->2010
8	4	0.56	2.14	1060->2010->4010->9010->1060->8010->2010->9010
7	5	0.67	2.44	2010->4010->9010->1060->8010->2010->9010
6	9	4.22	10.49	4010->9010->1060->8010->2010->9010
7	5	0.52	1.89	4010->9010->1060->8010->2010->9010->8030
8	3	0.30	1.07	2010->4010->9010->1060->8010->2010->9010->8030
9	3	0.30	1.07	1060->2010->4010->9010->1060->8010->2010->9010->8030
11	2	0.28	1.00	4010->9010->1060->2010->4010->9010->1060->8010->2010->9010->8030

8	3	0.30	1.07	2010->4010->9010->1060->8010->2010->9010->8030
9	3	0.30	1.07	1060->2010->4010->9010->1060->8010->2010->9010->8030
11	2	0.28	1.00	4010->9010->1060->2010->4010->9010->1060->8010->2010->9010->8030
4	8	2.83	6.32	4010->9010->1060->2010
3	13	4.17	8.25	9010->1060->2010
10	2	0.09	0.10	5030->4010->9010->1060->8010->2010->5050->8030->1410->1420
6	3	0.12	0.20	4010->9010->1060->8010->2010->5050
5	12	4.33	10.69	4010->9010->1060->8010->2010
2	23	4.93	11.77	1060->2010
3	2	0.05	0.33	4010->1060->2010
6	3	0.25	1.22	5040->1060->2010->9010->1060->8010
5	9	2.76	6.38	1060->2010->9010->1060->8010
4	9	2.76	6.38	2010->9010->1060->8010
9	2	0.35	0.72	5020->9010->1060->2010->9010->1060->2010->9010->1420
5	7	2.84	5.77	9010->1060->2010->9010->1060
4	11	3.11	7.09	1060->2010->9010->1060
3	16	4.27	9.03	1060->2010->9010
4	10	3.83	6.98	9010->1060->2010->9010
8	3	0.98	1.22	5010->9010->1060->2010->9010->1030->2010->9010
10	2	0.74	0.93	5010->9010->1060->2010->9010->1030->2010->9010->2050->8010
4	2	0.31	0.98	2010->9010->4010->9010
2	3	0.33	1.01	9010->4010
7	3	0.34	1.27	4010->9010->1060->2010->4010->9010->1060
5	5	0.62	2.41	1060->2010->4010->9010->1060
4	6	0.73	2.71	2010->4010->9010->1060
3	8	0.90	3.34	2010->4010->9010
2	10	1.20	3.79	2010->4010
3	2	0.29	0.46	2010->4010->5050
2	7	1.62	2.43	1030->2010
3	6	1.46	2.00	1030->2010->9010
4	6	1.46	2.00	9010->1030->2010->9010
6	2	0.35	0.38	5020->9010->1030->2010->9010->1420
5	2	0.05	0.44	9010->1030->9010->1410->1420
3	4	0.70	1.10	2010->9010->1420
2	44	11.71	25.09	2010->9010
4	12	2.45	4.55	2010->9010->1410->1420
5	2	0.48	1.55	1012->2010->9010->1410->1420
7	2	0.03	0.15	1012->2010->1012->2010->9010->1410->1420
4	3	0.08	0.46	2010->1012->2010->9010
3	3	0.53	1.86	1012->2010->9010
6	2	0.21	0.30	2010->9010->2050->8010->1099->8030
4	3	0.75	0.95	2010->9010->2050->8010
2	4	0.80	1.04	9010->2050
4	6	5.66	7.55	9010->1050->8010->8030
3	11	6.39	10.40	9010->1050->8010
6	2	0.04	0.14	2040->4010->9010->1050->8010->2040
4	6	4.39	5.74	4010->9010->1050->8010
3	10	5.65	7.27	4010->9010->1050
5	2	3.70	2.93	5020->4010->9010->1050->8010
4	4	3.87	3.35	5020->4010->9010->1050
2	19	8.15	13.42	9010->1050
3	5	1.76	3.63	5020->9010->1050
4	2	0.35	1.36	5020->9010->1050->2030
2	8	3.32	5.73	1050->2030
3	3	0.36	1.38	9010->1050->2030
4	2	0.03	0.04	9010->1050->2030->9010
6	3	0.69	2.71	4010->9010->1050->8010->2030->9010
4	7	2.18	5.04	1050->8010->2030->9010
3	16	5.06	9.13	1050->8010->2030
2	6	1.50	3.42	1050->4010
3	5	1.36	3.12	1050->4010->9010
5	4	1.30	2.85	5020->5040->1050->4010->9010
6	3	1.47	3.68	5020->5040->1050->2030->4010->9010
4	4	1.80	5.03	1050->2030->4010->9010
2	3	0.07	0.24	1050->9010
3	2	0.02	0.19	1050->9010->1060
2	2	0.08	0.08	2045->9010
2	3	0.02	0.10	9010->1040
2	3	0.07	0.12	5040->9010
3	2	0.03	0.02	5020->5040->9010
2	13	2.51	4.82	5020->9010
3	4	0.38	0.42	5020->9010->1030
5	2	0.03	0.04	5020->9010->1030->2030->9010
5	2	0.18	0.90	9010->1030->8010->2040->9010
4	3	3.23	2.49	9010->1030->8010->2040
3	11	16.08	8.24	1030->8010->2040
5	3	0.41	0.84	4010->9010->1030->8010->2030
4	5	0.70	2.11	4010->9010->1030->8010
3	12	4.30	4.68	9010->1030->8010
5	2	0.39	0.42	9010->1030->8010->2030->5050
4	4	0.73	1.18	9010->1030->8010->2030
3	11	1.84	2.24	1030->8010->2030
8	2	0.05	0.13	1030->2030->9010->1030->8010->8030->2030->5050
6	3	0.07	0.17	2030->9010->1030->8010->8030->2030
3	4	0.09	0.20	2030->9010->1030
8	2	0.06	0.15	9010->1030->2030->9010->1030->8010->8030->2030
5	3	0.08	0.17	9010->1030->2030->9010->1030
4	4	0.09	0.19	9010->1030->2030->9010
3	5	0.10	0.31	9010->1030->2030
2	9	0.66	1.22	1030->2030
4	2	0.03	0.17	4010->9010->1030->2030
3	9	0.75	2.52	4010->9010->1030
2	23	5.74	6.99	9010->1030
3	5	1.16	1.93	2010->9010->1030
3	8	4.09	8.65	2010->9010->2030
2	12	4.40	8.78	9010->2030
6	1	0.01	0.02	1030->2030->9010->2030->8010->1099
5	3	0.04	0.06	2030->9010->2030->8010->1099
4	4	0.29	0.34	9010->2030->8010->1099
2	9	2.14	1.38	2030->8010
3	2	0.22	0.11	8020->2030->9010
2	54	16.88	27.98	2030->9010
3	2	0.02	0.06	1060->2030->9010

3	2	0.22	0.11	8020->2030->9010
2	54	16.88	27.98	2030->9010
3	2	0.02	0.06	1060->2030->9010
7	6	1.67	3.30	1060->8010->2030->9010->8030->1410->1420
9	3	1.45	2.54	5020->5040->1060->8010->2030->9010->8030->1410->1420
6	4	1.51	2.63	5020->5040->1060->8010->2030->9010
4	7	1.73	3.39	1060->8010->2030->9010
3	19	4.58	9.63	8010->2030->9010
13	2	0.21	0.71	5020->5040->1060->2030->4010->9010->1060->8010->2030->9010->8030->1410->1420
7	3	0.25	0.85	5040->1060->2030->4010->9010->1060->8010
4	4	0.25	0.98	1060->2030->4010->9010
3	15	2.86	7.85	2030->4010->9010
4	3	0.34	0.90	2030->4010->9010->1030
11	2	0.34	0.76	5020->5040->1030->2030->4010->9010->1030->8010->2030->9010->8030
5	4	0.56	1.07	1030->8010->2030->9010->8030
4	16	4.37	9.37	8010->2030->9010->8030
2	2	4.02	0.91	2030->8030
3	25	8.42	17.87	2030->9010->8030
4	7	3.84	8.36	9010->2030->9010->8030
5	7	3.84	8.36	2010->9010->2030->9010->8030
6	6	3.79	8.19	8010->2010->9010->2030->9010->8030
7	6	3.79	8.19	1060->8010->2010->9010->2030->9010->8030
9	3	3.44	7.52	4010->9010->1060->8010->2010->9010->2030->9010->8030
2	70	21.70	37.89	9010->8030
3	15	6.45	13.93	9010->8030->4010
4	6	3.94	8.50	2030->9010->8030->4010
5	2	0.30	0.63	8010->2030->9010->8030->4010
4	6	1.56	2.74	5040->1060->8010->2030
6	2	0.05	0.11	5030->5040->1060->8010->2030->5050
4	4	0.11	0.24	1060->8010->2030->5050
3	12	1.85	3.67	1060->8010->2030
2	46	10.64	16.69	8010->2030
4	4	0.23	0.79	9010->1060->8010->2030
3	2	0.01	0.17	9010->1060->2030
2	9	0.70	1.48	1060->2030
3	4	0.26	0.87	5040->1060->2030
4	3	0.22	0.73	5020->5040->1060->2030
2	2	0.04	0.22	5015->5040
2	5	0.16	0.44	5040->1012
3	4	0.05	0.19	5020->5040->1012
7	2	0.02	0.02	5020->5040->1012->2030->5050->1410->1420
11	3	1.42	2.26	5020->9010->1050->1060->1050->8010->2030->9010->8030->1410->1420
3	4	1.47	2.38	9010->1050->1060
2	13	2.88	6.53	1050->1060
3	7	0.86	2.41	1050->1060->8010
4	6	0.81	2.29	5040->1050->1060->8010
5	6	0.81	2.29	5020->5040->1050->1060->8010
6	2	0.21	0.78	5020->5040->1050->1060->8010->2010
2	52	15.68	19.89	5040->1050
3	8	1.22	3.91	5040->1050->1060
4	2	0.42	1.62	5040->1050->1060->2010
10	2	1.54	1.19	5020->5040->1050->1030->8010->8030->2010->9010->1410->1420
5	3	1.72	1.28	5020->5040->1050->1030->8010
4	26	7.95	7.12	5020->5040->1050->8010
5	3	1.19	0.68	5020->5040->1050->8010->2040
9	2	1.04	0.39	5020->5040->1050->8010->2040->5050->8030->1410->1420
6	2	0.06	0.13	5020->5040->1050->1060->8010->2030
4	7	0.96	2.84	5020->5040->1050->1060
3	48	14.98	18.55	5020->5040->1050
4	5	2.96	4.35	5020->5040->1050->2030
2	128	46.15	40.25	5020->5040
3	2	0.20	0.13	5020->5040->2030
9	2	0.31	0.37	5010->5040->1060->8010->8030->2030->5050->1410->1420
5	9	0.71	1.06	5010->5040->1060->8010->8030
4	10	0.74	1.18	5040->1060->8010->8030
2	31	3.94	8.85	5040->1060
3	21	3.19	6.15	5040->1060->8010
4	2	0.11	0.37	5035->5040->1060->8010
3	15	2.94	6.79	5020->5040->1060
4	8	2.31	4.61	5020->5040->1060->8010
4	3	0.24	0.44	5040->1060->8010->2010
5	2	0.15	0.19	5020->5040->1060->8010->2010
4	3	0.20	1.12	5020->5040->1060->2010
3	4	0.27	1.30	5040->1060->2010
3	4	0.22	0.68	5035->5040->1060
2	5	0.48	1.75	5035->5040
4	5	0.35	1.00	9010->1030->8010->8030
3	17	3.40	3.72	1030->8010->8030
2	42	21.62	14.44	1030->8010
4	10	1.51	1.53	5040->1030->8010->8030
5	3	0.36	0.49	5010->5040->1030->8010->8030
5	2	0.05	0.06	5040->1030->8010->8030->2020
6	2	0.34	0.41	5030->5040->1030->8010->8030->2030
5	5	0.63	0.76	5040->1030->8010->8030->2030
4	8	0.70	0.93	1030->8010->8030->2030
3	22	8.41	10.15	8010->8030->2030
6	2	0.27	0.28	5020->5040->1030->8010->8030->2030
7	3	0.30	0.30	5020->5040->1030->8010->2030->5050->8030
6	4	0.79	0.62	5020->5040->1030->8010->2030->5050
5	7	1.12	1.05	5020->5040->1030->8010->2030
4	18	12.37	6.05	5020->5040->1030->8010
7	2	0.23	0.30	5020->5040->1030->8010->2030->9010->8030
6	3	0.33	0.43	5020->5040->1030->8010->2030->9010
2	33	14.36	9.61	5040->1030
3	4	0.56	0.91	5040->1030->2030
4	3	0.55	0.88	5020->5040->1030->2030
4	2	0.45	1.18	5020->5040->1030->2040
3	24	13.38	8.14	5020->5040->1030
5	4	0.81	0.60	5020->5040->1030->8010->8030
6	2	0.54	0.32	5020->5040->1030->8010->8030->2040
3	25	13.18	7.07	5040->1030->8010
4	6	10.44	4.35	5040->1030->8010->2040

6	2	0.54	0.32	5020->5040->1030->8010->8030->2040
3	25	13.18	7.07	5040->1030->8010
4	6	10.44	4.35	5040->1030->8010->2040
5	5	10.34	4.26	5020->5040->1030->8010->2040
7	2	5.23	1.78	5020->5040->1030->8010->2040->9010->8030
4	3	0.44	0.50	5030->5040->1030->8010
3	4	0.60	0.93	5030->5040->1030
2	13	2.87	2.06	5030->5040
2	4	1.01	0.39	5040->1021
3	3	0.97	0.32	5040->1021->8010
2	4	0.98	0.34	1021->8010
2	8	0.93	0.70	1040->8010
3	7	0.89	0.64	5040->1040->8010
4	5	0.83	0.51	5020->5040->1040->8010
5	3	0.42	0.26	5020->5040->1040->8010->8030
6	2	0.06	0.05	5020->5040->1040->8010->8030->2040
3	6	0.83	0.54	5020->5040->1040
2	11	1.13	0.85	5040->1040
9	2	0.06	0.12	5010->5040->1040->8010->2030->5050->8030->1410->1420
3	2	0.13	0.11	5040->1040->2030
2	10	2.41	1.45	1040->2030
3	3	0.09	0.13	1040->2030->4010
4	2	0.05	0.08	1040->2030->4010->9010
2	6	1.16	1.74	5010->9010
3	2	0.16	0.51	5010->9010->1030
3	4	0.37	0.52	5010->5040->1030
2	17	1.56	2.01	5010->5040
2	5	5.45	3.33	5050->1030
3	2	0.07	0.22	5050->1030->1410
7	8	7.52	1.78	5020->5050->1040->2040->5050->1410->1420
6	9	7.60	1.84	5050->1040->2040->5050->1410->1420
4	25	12.42	5.20	2040->5050->1410->1420
3	2	0.02	0.05	2040->1410->1420
5	7	1.48	0.89	2040->4010->5050->1410->1420
6	5	0.91	0.55	1012->2040->4010->5050->1410->1420
7	4	0.89	0.49	5050->1012->2040->4010->5050->1410->1420
8	2	0.61	0.28	5020->5050->1012->2040->4010->5050->1410->1420
7	3	0.15	0.35	5020->5050->1012->2020->5050->1410->1420
6	6	0.38	0.68	5050->1012->2020->5050->1410->1420
7	2	0.05	0.13	5030->5050->1012->2020->5050->1410->1420
3	97	31.20	28.41	5050->1410->1420
4	10	1.03	1.10	2020->5050->1410->1420
6	2	0.31	0.10	8010->8030->2020->5050->1410->1420
4	4	0.84	0.64	5050->2050->1410->1420
13	2	0.27	0.39	5020->5050->1012->2030->5050->1012->2030->4010->2030->5050->2050->1410->1420
4	21	2.93	2.69	2030->5050->1410->1420
5	8	0.58	0.58	1012->2030->5050->1410->1420
6	6	0.56	0.56	5050->1012->2030->5050->1410->1420
7	3	0.45	0.46	5030->5050->1012->2030->5050->1410->1420
10	3	0.43	0.44	5030->5050->1012->1060->2030->5050->2040->1050->1410->1420
6	4	0.49	0.51	2030->5050->2040->1050->1410->1420
3	5	0.63	0.61	1050->1410->1420
6	2	0.67	0.42	5050->2040->1050->8030->1410->1420
2	8	1.99	1.31	5050->2040
3	6	1.16	0.93	5050->2040->1050
4	5	0.97	0.82	2030->5050->2040->1050
3	6	1.36	1.02	2030->5050->2040
4	2	0.87	0.51	8010->2030->5050->2040
4	5	0.91	0.53	5050->1012->2040->4010
3	6	0.93	0.59	1012->2040->4010
2	13	1.75	1.35	1012->2040
7	3	0.58	0.53	5020->5050->1012->2040->9010->1410->1420
3	12	1.73	1.30	5050->1012->2040
4	9	1.43	1.05	5020->5050->1012->2040
5	4	0.24	0.24	5020->5050->1012->2040->5050
2	56	6.68	7.91	5050->1012
3	2	0.20	0.86	4010->5050->1012
2	4	0.77	2.39	1012->4010
3	2	0.39	0.92	1012->4010->2030
13	2	0.16	0.18	5020->5050->1012->2040->5050->1012->2030->4010->2030->5050->2030->1410->1420
6	8	1.30	1.33	5050->1012->2030->4010->2030->5050
5	10	1.57	1.73	1012->2030->4010->2030->5050
3	15	1.89	2.53	1012->2030->4010
4	4	0.32	0.78	1012->2030->4010->5050
7	2	0.20	0.59	4010->1012->2030->4010->5050->1410->1420
6	3	0.26	0.72	1012->2030->4010->5050->1410->1420
5	6	0.73	1.17	2030->4010->5050->1410->1420
3	8	0.80	1.36	2030->4010->5050
2	34	5.24	10.96	2030->4010
2	14	2.05	2.83	4010->2030
3	12	1.76	2.11	4010->2030->5050
5	2	0.19	0.38	4010->2030->5050->1410->1420
10	6	1.14	1.15	5020->5050->1012->2030->4010->2030->5050->2030->1410->1420
9	8	1.30	1.33	5050->1012->2030->4010->2030->5050->2030->1410->1420
7	8	1.30	1.33	2030->4010->2030->5050->2030->1410->1420
4	10	1.50	1.46	5050->2030->1410->1420
5	2	0.20	0.13	4010->5050->2030->1410->1420
3	3	0.41	1.24	4010->1012->2030
2	37	4.03	5.11	1012->2030
3	31	3.54	3.71	5050->1012->2030
4	10	1.37	1.42	5050->1012->2030->4010
9	3	0.32	0.38	5020->5050->1012->2030->5050->2030->1060->1410->1420
7	4	0.37	0.43	5020->5050->1012->2030->5050->2030->1060
5	8	1.20	1.06	5050->1012->2030->5050->2030
4	17	2.09	2.08	5050->1012->2030->5050
3	19	2.11	2.10	1012->2030->5050
5	8	0.73	0.91	5020->5050->1012->2030->5050
4	16	1.94	2.12	5020->5050->1012->2030
3	29	3.61	3.62	5020->5050->1012
3	18	2.19	2.14	5030->5050->1012
4	9	1.35	1.15	5030->5050->1012->2030
5	7	1.28	1.09	5030->5050->1012->2030->5050
7	4	0.83	0.63	5030->5050->1012->2030->5050->2030->1050

4	9	1.35	1.15	5030->5050->1012->2030
5	7	1.28	1.09	5030->5050->1012->2030->5050
7	4	0.83	0.63	5030->5050->1012->2030->5050->2030->1050
10	3	0.69	0.52	5030->5050->1012->2030->5050->2030->1050->5050->1410->1420
2	21	6.79	3.78	5050->2030
3	18	2.84	2.81	2030->5050->2030
4	2	0.34	0.42	8010->2030->5050->2030
7	2	0.07	0.07	5010->5050->1012->2030->5050->1410->1420
4	3	0.08	0.10	5010->5050->1012->2030
3	6	0.66	1.13	5010->5050->1012
2	8	0.79	1.28	5010->5050
3	2	0.13	0.15	5010->5050->1040
3	25	14.80	4.88	5020->5050->1040
4	23	13.61	4.38	5020->5050->1040->2040
10	2	0.93	0.75	5020->5050->1040->2040->5050->1040->2040->5050->1410->1420
5	12	10.02	2.96	5020->5050->1040->2040->5050
4	13	10.11	3.03	5050->1040->2040->5050
3	28	14.34	4.91	5050->1040->2040
4	3	0.29	0.20	5030->5050->1040->2040
5	2	0.20	0.14	5030->5050->1040->2040->4010
2	25	3.44	3.43	2040->4010
3	11	2.20	1.32	2040->4010->5050
5	4	1.26	0.63	5050->1040->2040->4010->5050
6	3	1.12	0.56	5020->5050->1040->2040->4010->5050
8	2	0.57	0.34	5020->5050->1040->2040->4010->5050->1410->1420
5	5	1.73	0.82	5020->5050->1040->2040->4010
4	8	2.02	1.09	5050->1040->2040->4010
2	31	14.46	5.05	1040->2040
3	11	2.14	1.22	1040->2040->4010
4	4	0.66	0.32	1040->2040->4010->9010
5	6	0.78	0.57	2040->4010->9010->1410->1420
6	3	0.66	0.29	1040->2040->4010->9010->1410->1420
8	2	0.61	0.26	5020->5050->1040->2040->4010->9010->1410->1420
7	5	1.79	0.51	5020->5050->1040->2040->9010->1410->1420
6	6	2.15	0.71	5050->1040->2040->9010->1410->1420
4	27	6.90	4.23	2040->9010->1410->1420
5	2	0.17	0.16	2040->9010->8010->1410->1420
2	70	19.21	18.60	2040->9010
4	7	2.22	0.80	5050->1040->2040->9010
5	6	1.86	0.60	5020->5050->1040->2040->9010
2	7	3.83	3.28	5050->9010
6	2	1.85	1.04	5050->1040->2030->9010->1410->1420
4	2	0.72	0.62	4010->5050->1040->2030
3	3	1.08	0.82	4010->5050->1040
2	38	16.97	6.57	5050->1040
4	2	1.19	0.50	5020->5050->1040->2030
3	8	2.28	1.34	5050->1040->2030
6	4	0.34	0.20	5050->1040->2030->5050->1410->1420
7	2	0.29	0.16	5030->5050->1040->2030->5050->1410->1420
4	3	0.33	0.20	5030->5050->1040->2030
3	8	0.97	0.72	5030->5050->1040
2	26	3.16	2.86	5030->5050
7	2	0.35	0.31	5030->5050->1040->2020->5050->1410->1420
5	2	1.38	0.52	5050->1010->8030->1410->1420
2	7	2.16	1.21	5050->1010
3	4	0.76	0.58	5020->5050->1010
4	2	0.36	0.20	5020->5050->1010->8020
4	2	0.07	0.19	5020->5050->1050->8010
3	4	0.29	0.46	5020->5050->1050
2	66	24.78	12.58	5020->5050
3	2	0.03	0.15	5020->5050->1060
2	3	0.21	0.38	5050->1060
2	4	0.44	0.61	1012->1060
3	4	0.23	1.21	4010->1012->2010
2	8	0.67	2.41	1012->2010
3	2	0.03	0.27	1012->2010->4010
4	2	0.09	0.16	5030->5050->1012->2010
3	3	0.40	0.89	5050->1012->2010
2	2	0.04	0.11	5050->2010
2	7	0.96	1.36	5030->4010
3	2	0.69	0.60	5030->4010->5050
3	2	0.10	0.34	4010->5050->1030
2	37	10.95	17.95	4010->5050
3	8	6.21	12.84	8030->4010->5050
4	7	5.90	12.49	9010->8030->4010->5050
4	2	0.40	0.25	5020->4010->5050->1040
3	3	0.50	0.46	5020->4010->5050
2	25	11.22	18.29	5020->4010
3	3	0.16	0.19	5020->4010->5040
2	5	0.34	0.53	4010->5040
5	2	0.11	0.11	4010->5040->1040->2040->4010
2	3	0.14	0.18	4010->2040
7	2	0.13	0.15	1040->2040->4010->2040->5050->1410->1420
7	2	0.43	0.40	8010->8030->2030->4010->5050->1410->1420
2	3	0.07	0.26	8010->4010
4	3	0.57	0.70	8010->8030->2030->4010
5	2	0.39	0.50	1050->8010->8030->2030->4010
2	19	7.34	14.80	8030->4010
3	4	0.57	0.63	8030->4010->9010
4	2	0.08	0.30	9010->8030->4010->9010
5	2	0.49	1.32	5010->4010->9010->1012->4010
4	3	0.54	1.44	5010->4010->9010->1012
3	8	1.69	2.97	5010->4010->9010
2	14	2.19	4.91	5010->4010
3	3	0.17	0.56	5010->4010->1012
4	2	0.03	0.19	5010->4010->1012->2010
2	7	0.64	2.45	4010->1012
3	2	0.39	1.47	1012->4010->1012

