

IMD = IMD score | WSCORE = weighted score | SEP = minimum VTX channel seperation

SCORE	IMD	WSCORE	SEP	CHANNELS	FREQUENCIES	Sorted Frequencies	
60.86	63.39	84.0	39	b3 f7 r1 r3 r8	-- 5771 5860 5658 5732 5917	-- 5658 5732 5771 5860 5917	-- 'USA5'
60.31	60.31	83.5	40	a1 e3 f1 f3 r8	-- 5865 5665 5740 5780 5917	-- 5665 5740 5780 5865 5917	
59.81	59.81	83.1	40	b6 e1 e3 f3 r8	-- 5828 5705 5665 5780 5917	-- 5665 5705 5780 5828 5917	
59.43	59.43	82.8	40	a3 e1 e3 f3 r8	-- 5825 5705 5665 5780 5917	-- 5665 5705 5780 5825 5917	
59.02	59.02	82.5	40	b8 e3 f1 f3 r8	-- 5866 5665 5740 5780 5917	-- 5665 5740 5780 5866 5917	
58.11	63.39	81.7	38	b1 b3 f7 r1 r8	-- 5733 5771 5860 5658 5917	-- 5658 5733 5771 5860 5917	
57.84	57.84	81.5	43	e1 f4 r1 r6 r8	-- 5705 5800 5658 5843 5917	-- 5658 5705 5800 5843 5917	
57.53	66.16	81.2	37	b2 f4 r1 r7 r8	-- 5752 5800 5658 5880 5917	-- 5658 5752 5800 5880 5917	
57.15	65.73	80.9	37	b3 f5 r1 r2 r8	-- 5771 5820 5658 5695 5917	-- 5658 5695 5771 5820 5917	
56.75	56.75	80.6	40	e1 f4 f6 r1 r8	-- 5705 5800 5840 5658 5917	-- 5658 5705 5800 5840 5917	
55.69	55.69	79.7	40	e3 f1 f3 f7 r8	-- 5665 5740 5780 5860 5917	-- 5665 5740 5780 5860 5917	
55.68	55.68	79.7	45	a2 e1 f4 r1 r8	-- 5845 5705 5800 5658 5917	-- 5658 5705 5800 5845 5917	
55.51	63.84	79.5	37	a4 b2 r1 r7 r8	-- 5805 5752 5658 5880 5917	-- 5658 5752 5805 5880 5917	
55.34	63.64	79.4	37	a3 b3 r1 r2 r8	-- 5825 5771 5658 5695 5917	-- 5658 5695 5771 5825 5917	
55.21	55.21	79.3	40	a1 a7 b4 e6 r1	-- 5865 5745 5790 5905 5658	-- 5658 5745 5790 5865 5905	
54.95	54.95	79.1	41	a8 b7 e3 r5 r8	-- 5725 5847 5665 5806 5917	-- 5665 5725 5806 5847 5917	
54.62	54.62	78.8	44	a8 f7 r1 r4 r8	-- 5725 5860 5658 5769 5917	-- 5658 5725 5769 5860 5917	
54.43	62.59	78.6	37	a4 e3 f2 r7 r8	-- 5805 5665 5760 5880 5917	-- 5665 5760 5805 5880 5917	
54.43	62.59	78.6	37	e3 f2 r5 r7 r8	-- 5665 5760 5806 5880 5917	-- 5665 5760 5806 5880 5917	
54.36	54.36	78.6	40	a6 a8 b7 e6 r1	-- 5765 5725 5847 5905 5658	-- 5658 5725 5765 5847 5905	
54.21	62.34	78.4	37	f5 r1 r2 r4 r8	-- 5820 5658 5695 5769 5917	-- 5658 5695 5769 5820 5917	
54.21	62.34	78.4	37	f5 r1 r2 r7 r8	-- 5820 5658 5695 5880 5917	-- 5658 5695 5820 5880 5917	
54.17	59.09	78.4	38	a8 b5 b7 e3 r8	-- 5725 5809 5847 5665 5917	-- 5665 5725 5809 5847 5917	
53.83	56.07	78.1	39	a2 a8 e3 r5 r8	-- 5845 5725 5665 5806 5917	-- 5665 5725 5806 5845 5917	
53.41	55.63	77.8	39	a7 b4 b8 e6 r1	-- 5745 5790 5866 5905 5658	-- 5658 5745 5790 5866 5905	
53.07	53.07	77.5	42	a4 a8 b7 e3 r8	-- 5805 5725 5847 5665 5917	-- 5665 5725 5805 5847 5917	
53.05	53.05	77.5	46	a8 b3 f7 r1 r8	-- 5725 5771 5860 5658 5917	-- 5658 5725 5771 5860 5917	
52.98	52.98	77.4	40	a2 a4 a8 e3 r8	-- 5845 5805 5725 5665 5917	-- 5665 5725 5805 5845 5917	
52.98	60.92	77.4	37	a7 f4 r1 r7 r8	-- 5745 5800 5658 5880 5917	-- 5658 5745 5800 5880 5917	
52.58	60.47	77.1	37	a4 b2 e3 r7 r8	-- 5805 5752 5665 5880 5917	-- 5665 5752 5805 5880 5917	
52.54	52.54	77.0	40	a1 b4 e6 f1 r1	-- 5865 5790 5905 5740 5658	-- 5658 5740 5790 5865 5905	
52.47	60.34	77.0	37	b2 r1 r2 r7 r8	-- 5752 5658 5695 5880 5917	-- 5658 5695 5752 5880 5917	
52.47	60.34	77.0	37	b2 r1 r5 r7 r8	-- 5752 5658 5806 5880 5917	-- 5658 5752 5806 5880 5917	
52.47	60.34	77.0	37	f7 r1 r3 r4 r8	-- 5860 5658 5732 5769 5917	-- 5658 5732 5769 5860 5917	
52.46	52.46	77.0	47	b7 e1 f4 r1 r8	-- 5847 5705 5800 5658 5917	-- 5658 5705 5800 5847 5917	
52.11	54.29	76.7	39	b3 e6 f7 r1 r3	-- 5771 5905 5860 5658 5732	-- 5658 5732 5771 5860 5905	
52.04	54.21	76.6	39	b3 e3 f7 r3 r8	-- 5771 5665 5860 5732 5917	-- 5665 5732 5771 5860 5917	
52.02	54.19	76.6	39	a1 b3 r1 r3 r8	-- 5865 5771 5658 5732 5917	-- 5658 5732 5771 5865 5917	

51.91	51.91	76.5	47	a1	b1	f3	r1	r8	--	5865	5733	5780	5658	5917	--	5658	5733	5780	5865	5917	
51.71	51.71	76.4	47	b1	b8	e3	f3	r8	--	5733	5866	5665	5780	5917	--	5665	5733	5780	5866	5917	
51.60	59.34	76.3	37	e6	f5	r1	r2	r4	--	5905	5820	5658	5695	5769	--	5658	5695	5769	5820	5905	
51.59	51.59	76.3	40	a2	a6	a8	e6	r1	--	5845	5765	5725	5905	5658	--	5658	5725	5765	5845	5905	
51.47	51.47	76.2	40	a1	f1	f3	r1	r8	--	5865	5740	5780	5658	5917	--	5658	5740	5780	5865	5917	
51.47	51.47	76.2	40	e1	e3	f4	r6	r8	--	5705	5665	5800	5843	5917	--	5665	5705	5800	5843	5917	
51.46	51.46	76.1	47	a1	b1	e3	f3	r8	--	5865	5733	5665	5780	5917	--	5665	5733	5780	5865	5917	
51.28	58.97	76.0	37	b2	e3	r5	r7	r8	--	5752	5665	5806	5880	5917	--	5665	5752	5806	5880	5917	
51.22	55.88	75.9	38	a4	a8	e3	r6	r8	--	5805	5725	5665	5843	5917	--	5665	5725	5805	5843	5917	
51.02	53.15	75.8	39	b4	b8	e6	f1	r1	--	5790	5866	5905	5740	5658	--	5658	5740	5790	5866	5905	
50.94	50.94	75.7	48	a1	f3	r1	r3	r8	--	5865	5780	5658	5732	5917	--	5658	5732	5780	5865	5917	
50.81	58.43	75.6	37	b3	e6	f5	r1	r2	--	5771	5905	5820	5658	5695	--	5658	5695	5771	5820	5905	
50.74	58.36	75.5	37	b3	b6	r1	r2	r8	--	5771	5828	5658	5695	5917	--	5658	5695	5771	5828	5917	
50.71	58.32	75.5	37	b5	e3	f2	r7	r8	--	5809	5665	5760	5880	5917	--	5665	5760	5809	5880	5917	
50.44	55.03	75.3	38	b1	b3	e3	f7	r8	--	5733	5771	5665	5860	5917	--	5665	5733	5771	5860	5917	
50.43	50.43	75.3	41	a8	b7	r1	r5	r8	--	5725	5847	5658	5806	5917	--	5658	5725	5806	5847	5917	
50.41	50.41	75.3	44	a8	e6	f7	r1	r4	--	5725	5905	5860	5658	5769	--	5658	5725	5769	5860	5905	
50.41	50.41	75.3	40	b3	e1	e3	e6	f5	--	5771	5705	5665	5905	5820	--	5665	5705	5771	5820	5905	
50.36	57.91	75.2	37	a8	e3	r5	r6	r8	--	5725	5665	5806	5843	5917	--	5665	5725	5806	5843	5917	
50.09	52.18	75.0	39	b3	b8	r1	r3	r8	--	5771	5866	5658	5732	5917	--	5658	5732	5771	5866	5917	
49.80	49.80	74.8	48	a1	e3	f3	r3	r8	--	5865	5665	5780	5732	5917	--	5665	5732	5780	5865	5917	
49.76	49.76	74.7	40	a2	e1	e3	f4	r8	--	5845	5705	5665	5800	5917	--	5665	5705	5800	5845	5917	
49.76	54.29	74.7	38	b1	b3	e6	f7	r1	--	5733	5771	5905	5860	5658	--	5658	5733	5771	5860	5905	
49.68	54.19	74.7	38	a1	b1	b3	r1	r8	--	5865	5733	5771	5658	5917	--	5658	5733	5771	5865	5917	
49.61	49.61	74.6	47	b1	e3	f3	f7	r8	--	5733	5665	5780	5860	5917	--	5665	5733	5780	5860	5917	
49.58	49.58	74.6	47	b6	e1	f3	r1	r8	--	5828	5705	5780	5658	5917	--	5658	5705	5780	5828	5917	
49.57	49.57	74.6	48	b8	e3	f3	r3	r8	--	5866	5665	5780	5732	5917	--	5665	5732	5780	5866	5917	
49.57	49.57	74.6	47	b1	b8	f3	r1	r8	--	5733	5866	5780	5658	5917	--	5658	5733	5780	5866	5917	
49.38	49.38	74.4	45	a3	e1	f3	r1	r8	--	5825	5705	5780	5658	5917	--	5658	5705	5780	5825	5917	
49.37	60.34	74.4	36	b1	f7	r1	r4	r8	--	5733	5860	5658	5769	5917	--	5658	5733	5769	5860	5917	
49.33	51.39	74.4	39	a2	a8	r1	r5	r8	--	5845	5725	5658	5806	5917	--	5658	5725	5806	5845	5917	
49.28	49.28	74.3	42	a4	a8	b7	r1	r8	--	5805	5725	5847	5658	5917	--	5658	5725	5805	5847	5917	
49.26	51.31	74.3	39	b2	b8	e3	e6	f4	--	5752	5866	5665	5905	5800	--	5665	5752	5800	5866	5905	-- ET5A
49.25	49.25	74.3	45	a8	b3	e6	f7	r1	--	5725	5771	5905	5860	5658	--	5658	5725	5771	5860	5905	
49.23	49.23	74.3	40	a6	a8	e6	r1	r6	--	5765	5725	5905	5658	5843	--	5658	5725	5765	5843	5905	
49.22	49.22	74.3	40	a1	b2	e3	e6	f4	--	5865	5752	5665	5905	5800	--	5665	5752	5800	5865	5905	-- ET5B
49.20	49.20	74.3	46	a1	a8	b3	r1	r8	--	5865	5725	5771	5658	5917	--	5658	5725	5771	5865	5917	
49.20	49.20	74.3	40	e1	e3	f3	f5	r8	--	5705	5665	5780	5820	5917	--	5665	5705	5780	5820	5917	
49.13	51.18	74.2	39	b3	e3	e6	f7	r3	--	5771	5665	5905	5860	5732	--	5665	5732	5771	5860	5905	
49.08	56.44	74.2	37	b2	e3	f4	r7	r8	--	5752	5665	5800	5880	5917	--	5665	5752	5800	5880	5917	
48.91	50.95	74.0	39	b3	b7	e3	e6	r3	--	5771	5847	5665	5905	5732	--	5665	5732	5771	5847	5905	

48.66	48.66	73.8	40	e1	e5	f3	f5	r1	--	5705	5885	5780	5820	5658	--	5658	5705	5780	5820	5885
48.64	48.64	73.8	40	a3	a5	e1	e5	r1	--	5825	5785	5705	5885	5658	--	5658	5705	5785	5825	5885
48.64	48.64	73.8	40	b3	e1	e3	f7	r8	--	5771	5705	5665	5860	5917	--	5665	5705	5771	5860	5917
48.62	59.43	73.8	36	a2	a8	b5	e3	r8	--	5845	5725	5809	5665	5917	--	5665	5725	5809	5845	5917
48.47	48.47	73.6	40	e1	f3	f5	r1	r7	--	5705	5780	5820	5658	5880	--	5658	5705	5780	5820	5880
48.38	55.64	73.6	37	a4	f2	r1	r7	r8	--	5805	5760	5658	5880	5917	--	5658	5760	5805	5880	5917
48.27	48.27	73.5	48	b8	f3	r1	r3	r8	--	5866	5780	5658	5732	5917	--	5658	5732	5780	5866	5917
48.26	48.26	73.5	45	a7	b4	e6	f7	r1	--	5745	5790	5905	5860	5658	--	5658	5745	5790	5860	5905
48.20	48.20	73.4	40	a1	a5	a7	e2	r8	--	5865	5785	5745	5685	5917	--	5685	5745	5785	5865	5917
48.15	48.15	73.4	48	e3	f3	f7	r3	r8	--	5665	5780	5860	5732	5917	--	5665	5732	5780	5860	5917
48.10	48.10	73.3	46	a8	b3	b8	r1	r8	--	5725	5771	5866	5658	5917	--	5658	5725	5771	5866	5917
48.03	48.03	73.3	40	a5	a7	b8	e2	r8	--	5785	5745	5866	5685	5917	--	5685	5745	5785	5866	5917
47.86	52.21	73.1	38	b2	b4	b8	e2	r8	--	5752	5790	5866	5685	5917	--	5685	5752	5790	5866	5917
47.83	52.18	73.1	38	b1	b3	b8	r1	r8	--	5733	5771	5866	5658	5917	--	5658	5733	5771	5866	5917
47.76	47.76	73.1	40	a2	a4	a8	r1	r8	--	5845	5805	5725	5658	5917	--	5658	5725	5805	5845	5917
47.74	47.74	73.0	47	b1	f3	f7	r1	r8	--	5733	5780	5860	5658	5917	--	5658	5733	5780	5860	5917
47.72	52.06	73.0	38	b1	b3	e3	e6	f7	--	5733	5771	5665	5905	5860	--	5665	5733	5771	5860	5905
47.70	52.04	73.0	38	a1	b2	b4	e2	r8	--	5865	5752	5790	5685	5917	--	5685	5752	5790	5865	5917
47.67	47.67	73.0	40	a5	a7	e2	e6	f7	--	5785	5745	5685	5905	5860	--	5685	5745	5785	5860	5905
47.67	47.67	73.0	40	a6	a8	e3	e5	f6	--	5765	5725	5665	5885	5840	--	5665	5725	5765	5840	5885
47.59	47.59	72.9	45	a1	a5	e3	f1	r8	--	5865	5785	5665	5740	5917	--	5665	5740	5785	5865	5917
47.59	47.59	72.9	40	e1	e3	f4	f6	r8	--	5705	5665	5800	5840	5917	--	5665	5705	5800	5840	5917
47.56	51.88	72.9	38	a8	b5	b7	r1	r8	--	5725	5809	5847	5658	5917	--	5658	5725	5809	5847	5917
47.37	47.37	72.7	44	a2	a8	e6	r1	r4	--	5845	5725	5905	5658	5769	--	5658	5725	5769	5845	5905
47.37	47.37	72.7	40	a8	e3	e6	f4	f6	--	5725	5665	5905	5800	5840	--	5665	5725	5800	5840	5905
47.37	54.48	72.7	37	a3	e1	e3	r7	r8	--	5825	5705	5665	5880	5917	--	5665	5705	5825	5880	5917
47.37	54.48	72.7	37	a3	e1	r1	r7	r8	--	5825	5705	5658	5880	5917	--	5658	5705	5825	5880	5917
47.37	54.48	72.7	37	f2	r1	r2	r7	r8	--	5760	5658	5695	5880	5917	--	5658	5695	5760	5880	5917
47.37	54.48	72.7	37	f2	r1	r5	r7	r8	--	5760	5658	5806	5880	5917	--	5658	5760	5806	5880	5917
47.14	47.14	72.5	41	b7	f1	r1	r5	r8	--	5847	5740	5658	5806	5917	--	5658	5740	5806	5847	5917
47.11	47.11	72.5	40	b7	e1	e3	f4	r8	--	5847	5705	5665	5800	5917	--	5665	5705	5800	5847	5917
46.95	46.95	72.4	48	f3	f7	r1	r3	r8	--	5780	5860	5658	5732	5917	--	5658	5732	5780	5860	5917
46.90	53.94	72.3	37	b5	e6	r1	r2	r4	--	5809	5905	5658	5695	5769	--	5658	5695	5769	5809	5905
46.87	48.82	72.3	39	a2	e2	e6	r3	r5	--	5845	5685	5905	5732	5806	--	5685	5732	5806	5845	5905
46.83	53.86	72.3	37	b7	e6	r1	r3	r4	--	5847	5905	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5847	5905
46.75	46.75	72.2	40	a6	a8	b7	e3	e6	--	5765	5725	5847	5665	5905	--	5665	5725	5765	5847	5905
46.68	48.63	72.2	39	a1	b3	e6	r1	r3	--	5865	5771	5905	5658	5732	--	5658	5732	5771	5865	5905
46.67	46.67	72.1	42	a4	b7	f1	r1	r8	--	5805	5847	5740	5658	5917	--	5658	5740	5805	5847	5917
46.61	50.85	72.1	38	b5	b7	e2	r3	r8	--	5809	5847	5685	5732	5917	--	5685	5732	5809	5847	5917
46.58	46.58	72.1	40	a6	a8	e3	e5	r6	--	5765	5725	5665	5885	5843	--	5665	5725	5765	5843	5885
46.46	46.46	72.0	45	b4	e6	f1	f7	r1	--	5790	5905	5740	5860	5658	--	5658	5740	5790	5860	5905

46.42	46.42	71.9	40	a6	a8	e5	f6	r1	--	5765	5725	5885	5840	5658	--	5658	5725	5765	5840	5885
46.36	46.36	71.9	40	a5	b6	e1	e3	r8	--	5785	5828	5705	5665	5917	--	5665	5705	5785	5828	5917
46.34	48.27	71.9	39	b2	b8	e6	f4	r1	--	5752	5866	5905	5800	5658	--	5658	5752	5800	5866	5905
46.33	60.81	71.9	35	a3	e1	e3	f7	r8	--	5825	5705	5665	5860	5917	--	5665	5705	5825	5860	5917
46.33	60.81	71.9	35	a3	e1	f7	r1	r8	--	5825	5705	5860	5658	5917	--	5658	5705	5825	5860	5917
46.31	46.31	71.8	47	e1	f7	r1	r4	r8	--	5705	5860	5658	5769	5917	--	5658	5705	5769	5860	5917
46.26	46.26	71.8	40	a2	e5	f1	f3	r1	--	5845	5885	5740	5780	5658	--	5658	5740	5780	5845	5885
46.24	46.24	71.8	40	b3	e1	e3	e6	f7	--	5771	5705	5665	5905	5860	--	5665	5705	5771	5860	5905
46.21	53.14	71.8	37	e6	f7	r1	r3	r4	--	5905	5860	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5860	5905
46.18	48.11	71.7	39	b3	b7	e6	r1	r3	--	5771	5847	5905	5658	5732	--	5658	5732	5771	5847	5905
46.12	46.12	71.7	40	a3	b3	e1	e3	r8	--	5825	5771	5705	5665	5917	--	5665	5705	5771	5825	5917
46.10	46.10	71.7	40	a1	a8	b3	e6	r1	--	5865	5725	5771	5905	5658	--	5658	5725	5771	5865	5905
46.10	50.29	71.7	38	b1	b3	b7	e3	e6	--	5733	5771	5847	5665	5905	--	5665	5733	5771	5847	5905
46.05	46.05	71.6	40	a2	a4	e1	r1	r8	--	5845	5805	5705	5658	5917	--	5658	5705	5805	5845	5917
45.99	45.99	71.6	47	b3	e1	f7	r1	r8	--	5771	5705	5860	5658	5917	--	5658	5705	5771	5860	5917
45.99	45.99	71.6	44	a8	b7	e6	r1	r4	--	5725	5847	5905	5658	5769	--	5658	5725	5769	5847	5905
45.96	52.85	71.5	37	f5	f7	r1	r2	r8	--	5820	5860	5658	5695	5917	--	5658	5695	5820	5860	5917
45.95	60.31	71.5	35	a1	a7	e3	f3	r8	--	5865	5745	5665	5780	5917	--	5665	5745	5780	5865	5917
45.93	52.82	71.5	37	b7	e3	e6	r3	r4	--	5847	5665	5905	5732	5769	--	5665	5732	5769	5847	5905
45.88	52.76	71.5	37	a6	b5	e2	r7	r8	--	5765	5809	5685	5880	5917	--	5685	5765	5809	5880	5917
45.84	50.01	71.4	38	a8	b5	b7	e2	r8	--	5725	5809	5847	5685	5917	--	5685	5725	5809	5847	5917
45.83	45.83	71.4	44	a1	a8	r1	r4	r8	--	5865	5725	5658	5769	5917	--	5658	5725	5769	5865	5917
45.83	45.83	71.4	40	f1	f3	f7	r1	r8	--	5740	5780	5860	5658	5917	--	5658	5740	5780	5860	5917
45.80	52.67	71.4	37	a6	e3	r5	r7	r8	--	5765	5665	5806	5880	5917	--	5665	5765	5806	5880	5917
45.71	45.71	71.3	40	a1	a5	a7	e2	e6	--	5865	5785	5745	5685	5905	--	5685	5745	5785	5865	5905
45.71	45.71	71.3	40	a2	a4	a8	e2	e6	--	5845	5805	5725	5685	5905	--	5685	5725	5805	5845	5905
45.71	45.71	71.3	40	a2	a4	a8	e3	e6	--	5845	5805	5725	5665	5905	--	5665	5725	5805	5845	5905
45.71	45.71	71.3	40	a2	a4	e1	e3	r8	--	5845	5805	5705	5665	5917	--	5665	5705	5805	5845	5917
45.71	45.71	71.3	40	a2	a6	a8	e3	e5	--	5845	5765	5725	5665	5885	--	5665	5725	5765	5845	5885
45.71	45.71	71.3	40	a2	a6	a8	e3	e6	--	5845	5765	5725	5665	5905	--	5665	5725	5765	5845	5905
45.71	45.71	71.3	40	a3	a5	e1	e3	e5	--	5825	5785	5705	5665	5885	--	5665	5705	5785	5825	5885
45.61	45.61	71.3	40	a6	a8	e5	r1	r6	--	5765	5725	5885	5658	5843	--	5658	5725	5765	5843	5885
45.59	45.59	71.2	45	a5	b8	e3	f1	r8	--	5785	5866	5665	5740	5917	--	5665	5740	5785	5866	5917
45.59	45.59	71.2	40	a1	b2	e6	f4	r1	--	5865	5752	5905	5800	5658	--	5658	5752	5800	5865	5905
45.50	45.50	71.2	46	a8	b3	b7	e6	r1	--	5725	5771	5847	5905	5658	--	5658	5725	5771	5847	5905
45.50	45.50	71.2	40	a7	f5	f7	r2	r8	--	5745	5820	5860	5695	5917	--	5695	5745	5820	5860	5917
45.48	45.48	71.1	40	a5	a7	e2	f7	r8	--	5785	5745	5685	5860	5917	--	5685	5745	5785	5860	5917
45.45	45.45	71.1	40	a5	a7	b8	e3	r8	--	5785	5745	5866	5665	5917	--	5665	5745	5785	5866	5917
45.45	49.58	71.1	38	b4	b6	e1	e6	r1	--	5790	5828	5705	5905	5658	--	5658	5705	5790	5828	5905
45.41	52.22	71.1	37	b2	b5	r1	r7	r8	--	5752	5809	5658	5880	5917	--	5658	5752	5809	5880	5917
45.34	45.34	71.0	43	a8	e3	f4	r6	r8	--	5725	5665	5800	5843	5917	--	5665	5725	5800	5843	5917

45.33	47.22	71.0	39	a2	b3	e3	e6	r3	--	5845	5771	5665	5905	5732	--	5665	5732	5771	5845	5905	
45.33	52.13	71.0	37	a3	b3	e6	r1	r2	--	5825	5771	5905	5658	5695	--	5658	5695	5771	5825	5905	
45.33	52.13	71.0	37	e3	f2	f4	r7	r8	--	5665	5760	5800	5880	5917	--	5665	5760	5800	5880	5917	
45.33	52.13	71.0	37	f2	f4	r1	r7	r8	--	5760	5800	5658	5880	5917	--	5658	5760	5800	5880	5917	-- USA6 minus R2
45.26	45.26	71.0	47	a1	b3	e1	r1	r8	--	5865	5771	5705	5658	5917	--	5658	5705	5771	5865	5917	
45.26	45.26	71.0	40	a6	a8	b7	r1	r8	--	5765	5725	5847	5658	5917	--	5658	5725	5765	5847	5917	
45.24	45.24	70.9	40	b3	e1	e3	f5	r8	--	5771	5705	5665	5820	5917	--	5665	5705	5771	5820	5917	
45.24	49.35	70.9	38	b7	e5	f1	f3	r1	--	5847	5885	5740	5780	5658	--	5658	5740	5780	5847	5885	
45.23	49.34	70.9	38	a4	e2	e6	r3	r6	--	5805	5685	5905	5732	5843	--	5685	5732	5805	5843	5905	
45.22	45.22	70.9	40	a2	a4	f1	r1	r8	--	5845	5805	5740	5658	5917	--	5658	5740	5805	5845	5917	
45.14	51.91	70.9	37	a6	f5	r1	r2	r8	--	5765	5820	5658	5695	5917	--	5658	5695	5765	5820	5917	
45.05	45.05	70.8	41	b7	e2	r3	r5	r8	--	5847	5685	5732	5806	5917	--	5685	5732	5806	5847	5917	
45.04	45.04	70.8	40	e1	e3	f7	r4	r8	--	5705	5665	5860	5769	5917	--	5665	5705	5769	5860	5917	
45.02	46.89	70.8	39	b3	b8	e6	r1	r3	--	5771	5866	5905	5658	5732	--	5658	5732	5771	5866	5905	
44.98	51.73	70.7	37	b5	f2	r1	r7	r8	--	5809	5760	5658	5880	5917	--	5658	5760	5809	5880	5917	
44.97	44.97	70.7	40	a8	b4	e2	f6	r8	--	5725	5790	5685	5840	5917	--	5685	5725	5790	5840	5917	
44.97	59.02	70.7	35	a7	b8	e3	f3	r8	--	5745	5866	5665	5780	5917	--	5665	5745	5780	5866	5917	
44.96	49.05	70.7	38	a4	a8	e2	e6	r6	--	5805	5725	5685	5905	5843	--	5685	5725	5805	5843	5905	
44.88	51.62	70.7	37	a6	b5	e6	r1	r2	--	5765	5809	5905	5658	5695	--	5658	5695	5765	5809	5905	
44.87	51.60	70.6	37	a1	b6	e1	e3	r8	--	5865	5828	5705	5665	5917	--	5665	5705	5828	5865	5917	
44.87	51.60	70.6	37	a1	b6	e1	r1	r8	--	5865	5828	5705	5658	5917	--	5658	5705	5828	5865	5917	
44.87	51.60	70.6	37	b6	e1	e3	r7	r8	--	5828	5705	5665	5880	5917	--	5665	5705	5828	5880	5917	
44.87	51.60	70.6	37	b6	e1	r1	r7	r8	--	5828	5705	5658	5880	5917	--	5658	5705	5828	5880	5917	
44.82	51.54	70.6	37	a6	b5	e3	r7	r8	--	5765	5809	5665	5880	5917	--	5665	5765	5809	5880	5917	
44.77	44.77	70.6	40	a1	a8	e6	r1	r4	--	5865	5725	5905	5658	5769	--	5658	5725	5769	5865	5905	
44.77	51.48	70.6	37	b2	b5	e3	r7	r8	--	5752	5809	5665	5880	5917	--	5665	5752	5809	5880	5917	
44.74	44.74	70.5	40	a6	a8	e6	f7	r1	--	5765	5725	5905	5860	5658	--	5658	5725	5765	5860	5905	
44.62	51.31	70.4	37	b5	e2	r4	r7	r8	--	5809	5685	5769	5880	5917	--	5685	5769	5809	5880	5917	
44.59	51.28	70.4	37	a4	e5	f2	r1	r2	--	5805	5885	5760	5658	5695	--	5658	5695	5760	5805	5885	
44.58	44.58	70.4	47	b3	b8	e1	r1	r8	--	5771	5866	5705	5658	5917	--	5658	5705	5771	5866	5917	
44.57	44.57	70.4	42	a4	b7	e1	r1	r8	--	5805	5847	5705	5658	5917	--	5658	5705	5805	5847	5917	
44.57	44.57	70.4	40	a1	a3	e1	e3	r8	--	5865	5825	5705	5665	5917	--	5665	5705	5825	5865	5917	
44.57	44.57	70.4	40	a1	a3	e1	r1	r8	--	5865	5825	5705	5658	5917	--	5658	5705	5825	5865	5917	
44.57	44.57	70.4	40	a1	a5	a7	e3	r8	--	5865	5785	5745	5665	5917	--	5665	5745	5785	5865	5917	
44.57	44.57	70.4	40	a3	a5	e1	e3	r8	--	5825	5785	5705	5665	5917	--	5665	5705	5785	5825	5917	
44.57	48.63	70.4	38	a1	b1	b3	e6	r1	--	5865	5733	5771	5905	5658	--	5658	5733	5771	5865	5905	
44.57	51.26	70.4	37	e2	e6	r3	r5	r6	--	5685	5905	5732	5806	5843	--	5685	5732	5806	5843	5905	
44.52	44.52	70.3	40	a4	b7	e1	e3	r8	--	5805	5847	5705	5665	5917	--	5665	5705	5805	5847	5917	
44.52	48.57	70.3	38	b1	b5	b7	e2	r8	--	5733	5809	5847	5685	5917	--	5685	5733	5809	5847	5917	
44.47	44.47	70.3	40	b6	e1	e3	e6	f3	--	5828	5705	5665	5905	5780	--	5665	5705	5780	5828	5905	
44.43	48.47	70.3	38	a4	a8	e3	e6	r6	--	5805	5725	5665	5905	5843	--	5665	5725	5805	5843	5905	

44.41	44.41	70.3	40	a2	b1	e5	f3	r1	--	5845	5733	5885	5780	5658	--	5658	5733	5780	5845	5885
44.32	44.32	70.2	44	a8	b8	r1	r4	r8	--	5725	5866	5658	5769	5917	--	5658	5725	5769	5866	5917
44.26	44.26	70.1	41	b1	b7	e2	r5	r8	--	5733	5847	5685	5806	5917	--	5685	5733	5806	5847	5917
44.19	50.82	70.1	37	a7	e3	f4	r7	r8	--	5745	5665	5800	5880	5917	--	5665	5745	5800	5880	5917
44.15	44.15	70.0	40	e1	f3	f5	r1	r8	--	5705	5780	5820	5658	5917	--	5658	5705	5780	5820	5917
44.11	44.11	70.0	45	a2	a8	e3	f4	r8	--	5845	5725	5665	5800	5917	--	5665	5725	5800	5845	5917
44.10	48.11	70.0	38	b1	b3	b7	e6	r1	--	5733	5771	5847	5905	5658	--	5658	5733	5771	5847	5905
44.10	48.11	70.0	38	b6	b8	e1	e3	r8	--	5828	5866	5705	5665	5917	--	5665	5705	5828	5866	5917
44.10	48.11	70.0	38	b6	b8	e1	r1	r8	--	5828	5866	5705	5658	5917	--	5658	5705	5828	5866	5917
44.07	53.86	70.0	36	b1	b7	e6	r1	r4	--	5733	5847	5905	5658	5769	--	5658	5733	5769	5847	5905
44.06	50.67	70.0	37	f1	f4	r1	r7	r8	--	5740	5800	5658	5880	5917	--	5658	5740	5800	5880	5917
44.03	44.03	69.9	40	a2	a4	e2	e6	r3	--	5845	5805	5685	5905	5732	--	5685	5732	5805	5845	5905
44.03	44.03	69.9	40	a6	a8	f7	r1	r8	--	5765	5725	5860	5658	5917	--	5658	5725	5765	5860	5917
43.97	50.57	69.9	37	b6	r1	r2	r4	r8	--	5828	5658	5695	5769	5917	--	5658	5695	5769	5828	5917
43.96	43.96	69.9	40	e1	e3	e6	f5	r4	--	5705	5665	5905	5820	5769	--	5665	5705	5769	5820	5905
43.93	43.93	69.8	40	a6	a8	b6	r1	r8	--	5765	5725	5828	5658	5917	--	5658	5725	5765	5828	5917
43.91	43.91	69.8	40	e2	f1	f5	f7	r8	--	5685	5740	5820	5860	5917	--	5685	5740	5820	5860	5917
43.82	47.81	69.8	38	a2	b1	b3	e3	e6	--	5845	5733	5771	5665	5905	--	5665	5733	5771	5845	5905
43.82	50.40	69.8	37	b1	e2	e6	r5	r6	--	5733	5685	5905	5806	5843	--	5685	5733	5806	5843	5905
43.81	47.79	69.8	38	a4	a8	r1	r6	r8	--	5805	5725	5658	5843	5917	--	5658	5725	5805	5843	5917
43.80	43.80	69.7	45	b3	e1	e6	f7	r1	--	5771	5705	5905	5860	5658	--	5658	5705	5771	5860	5905
43.77	47.75	69.7	38	a4	f1	r1	r6	r8	--	5805	5740	5658	5843	5917	--	5658	5740	5805	5843	5917
43.74	43.74	69.7	44	a8	e6	r1	r4	r6	--	5725	5905	5658	5769	5843	--	5658	5725	5769	5843	5905
43.74	43.74	69.7	40	a6	a8	e3	e6	r6	--	5765	5725	5665	5905	5843	--	5665	5725	5765	5843	5905
43.73	43.73	69.7	40	e6	f1	f4	f6	r1	--	5905	5740	5800	5840	5658	--	5658	5740	5800	5840	5905
43.73	47.71	69.7	38	b1	b5	b7	e2	e6	--	5733	5809	5847	5685	5905	--	5685	5733	5809	5847	5905
43.71	43.71	69.7	40	a3	b3	e1	e3	e6	--	5825	5771	5705	5665	5905	--	5665	5705	5771	5825	5905
43.70	43.70	69.7	40	a6	a8	e6	f6	r1	--	5765	5725	5905	5840	5658	--	5658	5725	5765	5840	5905
43.68	43.68	69.6	47	b3	e1	e6	f5	r1	--	5771	5705	5905	5820	5658	--	5658	5705	5771	5820	5905
43.68	45.50	69.6	39	a2	a8	e2	e6	r5	--	5845	5725	5685	5905	5806	--	5685	5725	5806	5845	5905
43.68	50.23	69.6	37	e1	e3	f5	r7	r8	--	5705	5665	5820	5880	5917	--	5665	5705	5820	5880	5917
43.68	50.23	69.6	37	e1	f5	r1	r7	r8	--	5705	5820	5658	5880	5917	--	5658	5705	5820	5880	5917
43.66	43.66	69.6	43	a5	b6	e1	e5	r1	--	5785	5828	5705	5885	5658	--	5658	5705	5785	5828	5885
43.65	50.20	69.6	37	a3	e6	r1	r2	r4	--	5825	5905	5658	5695	5769	--	5658	5695	5769	5825	5905
43.65	50.20	69.6	37	e3	f7	r3	r4	r8	--	5665	5860	5732	5769	5917	--	5665	5732	5769	5860	5917
43.62	53.31	69.6	36	b1	b7	e3	e6	r4	--	5733	5847	5665	5905	5769	--	5665	5733	5769	5847	5905
43.59	43.59	69.6	40	a1	b3	e1	e3	r8	--	5865	5771	5705	5665	5917	--	5665	5705	5771	5865	5917
43.58	47.54	69.6	38	b5	b7	e2	e6	r3	--	5809	5847	5685	5905	5732	--	5685	5732	5809	5847	5905
43.55	50.08	69.5	37	a6	e6	f5	r1	r2	--	5765	5905	5820	5658	5695	--	5658	5695	5765	5820	5905
43.54	57.14	69.5	35	a8	e5	f2	f6	r1	--	5725	5885	5760	5840	5658	--	5658	5725	5760	5840	5885
43.52	47.48	69.5	38	a5	b7	e5	f1	r1	--	5785	5847	5885	5740	5658	--	5658	5740	5785	5847	5885

43.49	45.31	69.5	39	a2	f1	r1	r5	r8	--	5845	5740	5658	5806	5917	--	5658	5740	5806	5845	5917
43.48	53.14	69.5	36	b1	e6	f7	r1	r4	--	5733	5905	5860	5658	5769	--	5658	5733	5769	5860	5905
43.45	45.26	69.5	39	a2	e2	r3	r5	r8	--	5845	5685	5732	5806	5917	--	5685	5732	5806	5845	5917
43.43	45.24	69.4	39	a2	b1	e2	e6	r5	--	5845	5733	5685	5905	5806	--	5685	5733	5806	5845	5905
43.37	43.37	69.4	40	a2	a5	e1	e5	r1	--	5845	5785	5705	5885	5658	--	5658	5705	5785	5845	5885
43.35	49.85	69.4	37	a2	e3	e6	r3	r4	--	5845	5665	5905	5732	5769	--	5665	5732	5769	5845	5905
43.34	43.34	69.4	40	a2	a4	b1	e2	e6	--	5845	5805	5733	5685	5905	--	5685	5733	5805	5845	5905
43.33	43.33	69.4	40	b5	e1	e3	e5	r4	--	5809	5705	5665	5885	5769	--	5665	5705	5769	5809	5885
43.32	43.32	69.3	40	e1	e3	f5	f7	r8	--	5705	5665	5820	5860	5917	--	5665	5705	5820	5860	5917
43.32	43.32	69.3	40	e1	f5	f7	r1	r8	--	5705	5820	5860	5658	5917	--	5658	5705	5820	5860	5917
43.29	43.29	69.3	46	a8	b3	e3	f7	r8	--	5725	5771	5665	5860	5917	--	5665	5725	5771	5860	5917
43.29	43.29	69.3	40	a6	b7	e1	e3	e6	--	5765	5847	5705	5665	5905	--	5665	5705	5765	5847	5905
43.29	45.10	69.3	39	a2	a8	e3	e6	r5	--	5845	5725	5665	5905	5806	--	5665	5725	5806	5845	5905
43.29	45.10	69.3	39	a8	b3	b8	e6	r1	--	5725	5771	5866	5905	5658	--	5658	5725	5771	5866	5905
43.28	43.28	69.3	40	a2	a4	e2	r3	r8	--	5845	5805	5685	5732	5917	--	5685	5732	5805	5845	5917
43.27	49.76	69.3	37	f7	r1	r2	r4	r8	--	5860	5658	5695	5769	5917	--	5658	5695	5769	5860	5917
43.26	43.26	69.3	40	a2	a4	e6	f1	r1	--	5845	5805	5905	5740	5658	--	5658	5740	5805	5845	5905
43.23	45.03	69.3	39	a2	b1	e2	r5	r8	--	5845	5733	5685	5806	5917	--	5685	5733	5806	5845	5917
43.20	49.67	69.2	37	b3	b5	e2	r7	r8	--	5771	5809	5685	5880	5917	--	5685	5771	5809	5880	5917
43.17	43.17	69.2	40	a2	e5	f3	r1	r3	--	5845	5885	5780	5658	5732	--	5658	5732	5780	5845	5885
43.17	43.17	69.2	40	a5	a8	b8	e2	r8	--	5785	5725	5866	5685	5917	--	5685	5725	5785	5866	5917
43.16	43.16	69.2	41	b7	e2	e6	r3	r5	--	5847	5685	5905	5732	5806	--	5685	5732	5806	5847	5905
43.10	43.10	69.2	40	a2	a5	e5	f1	r1	--	5845	5785	5885	5740	5658	--	5658	5740	5785	5845	5885
43.10	49.57	69.2	37	a4	a6	e3	r7	r8	--	5805	5765	5665	5880	5917	--	5665	5765	5805	5880	5917
43.10	49.57	69.2	37	f3	f5	r1	r2	r8	--	5780	5820	5658	5695	5917	--	5658	5695	5780	5820	5917
43.06	49.52	69.1	37	b2	b8	e6	r1	r2	--	5752	5866	5905	5658	5695	--	5658	5695	5752	5866	5905
43.06	49.52	69.1	37	b2	b8	r1	r2	r8	--	5752	5866	5658	5695	5917	--	5658	5695	5752	5866	5917
43.04	46.95	69.1	38	b1	b7	e5	f3	r1	--	5733	5847	5885	5780	5658	--	5658	5733	5780	5847	5885
43.03	43.03	69.1	40	a1	a5	a8	e2	r8	--	5865	5785	5725	5685	5917	--	5685	5725	5785	5865	5917
43.03	49.49	69.1	37	e5	f2	f4	r1	r2	--	5885	5760	5800	5658	5695	--	5658	5695	5760	5800	5885
43.02	43.02	69.1	40	a6	a8	b6	e6	r1	--	5765	5725	5828	5905	5658	--	5658	5725	5765	5828	5905
43.01	43.01	69.1	47	a3	b3	e1	r1	r8	--	5825	5771	5705	5658	5917	--	5658	5705	5771	5825	5917
43.00	44.79	69.1	39	a7	b8	e6	f4	r1	--	5745	5866	5905	5800	5658	--	5658	5745	5800	5866	5905
42.99	44.78	69.1	39	a5	a7	b8	e2	e6	--	5785	5745	5866	5685	5905	--	5685	5745	5785	5866	5905
42.99	46.89	69.1	38	b1	b3	b8	e6	r1	--	5733	5771	5866	5905	5658	--	5658	5733	5771	5866	5905
42.95	42.95	69.0	45	e1	e6	f7	r1	r4	--	5705	5905	5860	5658	5769	--	5658	5705	5769	5860	5905
42.95	42.95	69.0	40	a1	a7	e6	f4	r1	--	5865	5745	5905	5800	5658	--	5658	5745	5800	5865	5905
42.95	46.85	69.0	38	b5	b7	f1	r1	r8	--	5809	5847	5740	5658	5917	--	5658	5740	5809	5847	5917
42.93	42.93	69.0	43	a5	b6	e1	e6	r1	--	5785	5828	5705	5905	5658	--	5658	5705	5785	5828	5905
42.93	44.72	69.0	39	b8	e3	e6	f2	f4	--	5866	5665	5905	5760	5800	--	5665	5760	5800	5866	5905
42.86	42.86	69.0	40	a1	b3	e1	e6	r1	--	5865	5771	5705	5905	5658	--	5658	5705	5771	5865	5905

42.81	42.81	68.9	41	b7	e3	r3	r5	r8	--	5847	5665	5732	5806	5917	--	5665	5732	5806	5847	5917	
42.80	42.80	68.9	47	b8	e1	f4	r1	r8	--	5866	5705	5800	5658	5917	--	5658	5705	5800	5866	5917	
42.79	42.79	68.9	40	a1	e2	e6	f2	f4	--	5865	5685	5905	5760	5800	--	5685	5760	5800	5865	5905	
42.79	42.79	68.9	40	a1	e3	e6	f2	f4	--	5865	5665	5905	5760	5800	--	5665	5760	5800	5865	5905	-- ET5C
42.79	42.79	68.9	40	a2	e3	e5	f1	f3	--	5845	5665	5885	5740	5780	--	5665	5740	5780	5845	5885	
42.79	44.57	68.9	39	a1	b3	e3	r3	r8	--	5865	5771	5665	5732	5917	--	5665	5732	5771	5865	5917	
42.74	44.52	68.9	39	a1	b3	e3	e6	r3	--	5865	5771	5665	5905	5732	--	5665	5732	5771	5865	5905	
42.74	49.15	68.9	37	a6	e5	r1	r2	r5	--	5765	5885	5658	5695	5806	--	5658	5695	5765	5806	5885	
42.72	42.72	68.8	43	a8	f4	r1	r6	r8	--	5725	5800	5658	5843	5917	--	5658	5725	5800	5843	5917	
42.72	42.72	68.8	40	a5	e1	e3	f6	r8	--	5785	5705	5665	5840	5917	--	5665	5705	5785	5840	5917	
42.69	42.69	68.8	40	e1	e3	e6	f7	r4	--	5705	5665	5905	5860	5769	--	5665	5705	5769	5860	5905	
42.67	49.07	68.8	37	a2	e6	r1	r3	r4	--	5845	5905	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5845	5905	
42.66	46.54	68.8	38	b1	f4	f6	r2	r8	--	5733	5800	5840	5695	5917	--	5695	5733	5800	5840	5917	
42.61	42.61	68.8	41	b1	b7	e2	e6	r5	--	5733	5847	5685	5905	5806	--	5685	5733	5806	5847	5905	
42.61	42.61	68.8	40	e5	f1	f3	r1	r6	--	5885	5740	5780	5658	5843	--	5658	5740	5780	5843	5885	
42.58	44.36	68.7	39	a7	b8	e3	e6	f4	--	5745	5866	5665	5905	5800	--	5665	5745	5800	5866	5905	
42.57	48.95	68.7	37	a4	a7	r1	r7	r8	--	5805	5745	5658	5880	5917	--	5658	5745	5805	5880	5917	
42.57	55.88	68.7	35	a4	a8	e3	f6	r8	--	5805	5725	5665	5840	5917	--	5665	5725	5805	5840	5917	
42.51	42.51	68.7	40	f1	f5	f7	r2	r8	--	5740	5820	5860	5695	5917	--	5695	5740	5820	5860	5917	
42.50	48.87	68.7	37	a8	r1	r5	r6	r8	--	5725	5658	5806	5843	5917	--	5658	5725	5806	5843	5917	
42.49	46.36	68.7	38	b5	b7	e3	r3	r8	--	5809	5847	5665	5732	5917	--	5665	5732	5809	5847	5917	
42.48	42.48	68.6	40	a8	b7	e2	r5	r8	--	5725	5847	5685	5806	5917	--	5685	5725	5806	5847	5917	
42.48	42.48	68.6	40	b7	e1	e3	r5	r8	--	5847	5705	5665	5806	5917	--	5665	5705	5806	5847	5917	
42.47	42.47	68.6	45	a5	e3	f1	f7	r8	--	5785	5665	5740	5860	5917	--	5665	5740	5785	5860	5917	
42.47	42.47	68.6	41	a8	b7	e3	e6	r5	--	5725	5847	5665	5905	5806	--	5665	5725	5806	5847	5905	
42.47	42.47	68.6	40	a2	a4	b1	e2	r8	--	5845	5805	5733	5685	5917	--	5685	5733	5805	5845	5917	
42.44	42.44	68.6	40	a6	a8	e3	f6	r7	--	5765	5725	5665	5840	5880	--	5665	5725	5765	5840	5880	
42.44	42.44	68.6	40	b3	b8	e1	e3	r8	--	5771	5866	5705	5665	5917	--	5665	5705	5771	5866	5917	
42.44	42.44	68.6	40	e1	e3	f3	f5	r7	--	5705	5665	5780	5820	5880	--	5665	5705	5780	5820	5880	
42.43	55.69	68.6	35	a7	e3	f3	f7	r8	--	5745	5665	5780	5860	5917	--	5665	5745	5780	5860	5917	
42.42	42.42	68.6	42	a4	a8	b7	e3	e6	--	5805	5725	5847	5665	5905	--	5665	5725	5805	5847	5905	
42.38	42.38	68.6	47	b3	e1	f5	r1	r8	--	5771	5705	5820	5658	5917	--	5658	5705	5771	5820	5917	
42.34	42.34	68.5	42	a4	b7	e2	r3	r8	--	5805	5847	5685	5732	5917	--	5685	5732	5805	5847	5917	
42.34	42.34	68.5	40	a6	e1	e3	e5	r5	--	5765	5705	5665	5885	5806	--	5665	5705	5765	5806	5885	
42.33	42.33	68.5	40	b3	b6	e1	e3	r8	--	5771	5828	5705	5665	5917	--	5665	5705	5771	5828	5917	
42.28	42.28	68.5	40	a1	b3	e1	e3	e6	--	5865	5771	5705	5665	5905	--	5665	5705	5771	5865	5905	
42.25	48.59	68.5	37	f2	f4	r1	r2	r7	--	5760	5800	5658	5695	5880	--	5658	5695	5760	5800	5880	-- USA6 minus R8
42.22	42.22	68.4	47	a8	b7	e3	f4	r8	--	5725	5847	5665	5800	5917	--	5665	5725	5800	5847	5917	
42.22	42.22	68.4	46	a2	a8	b3	e6	r1	--	5845	5725	5771	5905	5658	--	5658	5725	5771	5845	5905	
42.21	48.54	68.4	37	a8	e2	e6	r5	r6	--	5725	5685	5905	5806	5843	--	5685	5725	5806	5843	5905	
42.20	43.96	68.4	39	a4	a6	b8	e2	e6	--	5805	5765	5866	5685	5905	--	5685	5765	5805	5866	5905	

42.20	43.96	68.4	39	b8	e2	e6	f2	f4	--	5866	5685	5905	5760	5800	--	5685	5760	5800	5866	5905
42.16	42.16	68.4	40	a2	a6	a8	e5	r1	--	5845	5765	5725	5885	5658	--	5658	5725	5765	5845	5885
42.10	42.10	68.3	45	a7	b4	e3	e6	f7	--	5745	5790	5665	5905	5860	--	5665	5745	5790	5860	5905
42.10	42.10	68.3	45	b1	e3	e6	f3	f7	--	5733	5665	5905	5780	5860	--	5665	5733	5780	5860	5905
42.10	42.10	68.3	40	a1	b4	e3	e6	f1	--	5865	5790	5665	5905	5740	--	5665	5740	5790	5865	5905
42.09	45.91	68.3	38	a5	a7	b7	e3	e5	--	5785	5745	5847	5665	5885	--	5665	5745	5785	5847	5885
42.03	42.03	68.3	40	a1	a7	b4	e3	e6	--	5865	5745	5790	5665	5905	--	5665	5745	5790	5865	5905
42.03	42.03	68.3	40	a3	e1	e3	e6	f3	--	5825	5705	5665	5905	5780	--	5665	5705	5780	5825	5905
42.03	42.03	68.3	40	e1	e3	e6	f3	f5	--	5705	5665	5905	5780	5820	--	5665	5705	5780	5820	5905
41.98	41.98	68.2	44	a8	b7	e3	e6	r4	--	5725	5847	5665	5905	5769	--	5665	5725	5769	5847	5905
41.98	51.31	68.2	36	a2	b5	e2	r3	r8	--	5845	5809	5685	5732	5917	--	5685	5732	5809	5845	5917
41.97	48.27	68.2	37	a1	b2	e6	r1	r2	--	5865	5752	5905	5658	5695	--	5658	5695	5752	5865	5905
41.97	48.27	68.2	37	a1	b2	r1	r2	r8	--	5865	5752	5658	5695	5917	--	5658	5695	5752	5865	5917
41.93	45.74	68.2	38	a4	e6	f1	r1	r6	--	5805	5905	5740	5658	5843	--	5658	5740	5805	5843	5905
41.90	41.90	68.2	40	a1	a4	a6	e2	e6	--	5865	5805	5765	5685	5905	--	5685	5765	5805	5865	5905
41.90	41.90	68.2	40	a1	a4	a8	e2	e6	--	5865	5805	5725	5685	5905	--	5685	5725	5805	5865	5905
41.90	41.90	68.2	40	a1	a4	a8	e3	e6	--	5865	5805	5725	5665	5905	--	5665	5725	5805	5865	5905
41.90	41.90	68.2	40	a1	a5	a8	e2	e6	--	5865	5785	5725	5685	5905	--	5685	5725	5785	5865	5905
41.90	41.90	68.2	40	a2	a4	a7	e3	e6	--	5845	5805	5745	5665	5905	--	5665	5745	5805	5845	5905
41.90	41.90	68.2	40	a2	a5	a7	e3	e5	--	5845	5785	5745	5665	5885	--	5665	5745	5785	5845	5885
41.90	41.90	68.2	40	a2	a5	e1	e3	e5	--	5845	5785	5705	5665	5885	--	5665	5705	5785	5845	5885
41.90	41.90	68.2	40	a2	a6	e1	e3	e5	--	5845	5765	5705	5665	5885	--	5665	5705	5765	5845	5885
41.90	41.90	68.2	40	a2	a6	e1	e3	e6	--	5845	5765	5705	5665	5905	--	5665	5705	5765	5845	5905
41.90	41.90	68.2	40	a3	a5	a8	e2	e6	--	5825	5785	5725	5685	5905	--	5685	5725	5785	5825	5905
41.90	41.90	68.2	40	a3	a6	a8	e3	e6	--	5825	5765	5725	5665	5905	--	5665	5725	5765	5825	5905
41.90	41.90	68.2	40	a4	a6	e1	e3	e5	--	5805	5765	5705	5665	5885	--	5665	5705	5765	5805	5885
41.89	41.89	68.1	45	a5	e6	f1	f7	r1	--	5785	5905	5740	5860	5658	--	5658	5740	5785	5860	5905
41.87	45.68	68.1	38	b7	e5	f3	r1	r3	--	5847	5885	5780	5658	5732	--	5658	5732	5780	5847	5885
41.87	48.15	68.1	37	a6	b5	e5	r1	r2	--	5765	5809	5885	5658	5695	--	5658	5695	5765	5809	5885
41.85	41.85	68.1	40	a2	a4	e3	r3	r8	--	5845	5805	5665	5732	5917	--	5665	5732	5805	5845	5917
41.85	45.66	68.1	38	b2	b4	e2	f7	r8	--	5752	5790	5685	5860	5917	--	5685	5752	5790	5860	5917
41.84	45.64	68.1	38	b2	b4	b8	e6	r1	--	5752	5790	5866	5905	5658	--	5658	5752	5790	5866	5905
41.83	43.57	68.1	39	a8	b8	e6	r1	r4	--	5725	5866	5905	5658	5769	--	5658	5725	5769	5866	5905
41.83	48.11	68.1	37	a7	b8	e6	r1	r2	--	5745	5866	5905	5658	5695	--	5658	5695	5745	5866	5905
41.83	48.11	68.1	37	a7	b8	r1	r2	r8	--	5745	5866	5658	5695	5917	--	5658	5695	5745	5866	5917
41.83	48.11	68.1	37	b3	b5	e6	r1	r2	--	5771	5809	5905	5658	5695	--	5658	5695	5771	5809	5905
41.82	41.82	68.1	40	a7	e1	f5	f7	r8	--	5745	5705	5820	5860	5917	--	5705	5745	5820	5860	5917
41.82	41.82	68.1	40	a8	b7	e2	e6	r5	--	5725	5847	5685	5905	5806	--	5685	5725	5806	5847	5905
41.81	48.08	68.1	37	a8	e3	e6	r5	r6	--	5725	5665	5905	5806	5843	--	5665	5725	5806	5843	5905
41.79	41.79	68.1	40	a4	a8	b7	e2	e6	--	5805	5725	5847	5685	5905	--	5685	5725	5805	5847	5905
41.78	45.58	68.1	38	b1	f4	r2	r6	r8	--	5733	5800	5695	5843	5917	--	5695	5733	5800	5843	5917

41.77	41.77	68.0	40	f1	f3	f6	r1	r7	--	5740	5780	5840	5658	5880	--	5658	5740	5780	5840	5880
41.74	48.00	68.0	37	a3	r1	r2	r4	r8	--	5825	5658	5695	5769	5917	--	5658	5695	5769	5825	5917
41.74	48.00	68.0	37	a3	r1	r2	r7	r8	--	5825	5658	5695	5880	5917	--	5658	5695	5825	5880	5917
41.73	45.53	68.0	38	b2	b4	b8	r2	r8	--	5752	5790	5866	5695	5917	--	5695	5752	5790	5866	5917
41.73	47.99	68.0	37	a1	a7	e6	r1	r2	--	5865	5745	5905	5658	5695	--	5658	5695	5745	5865	5905
41.73	47.99	68.0	37	a1	a7	r1	r2	r8	--	5865	5745	5658	5695	5917	--	5658	5695	5745	5865	5917
41.72	45.52	68.0	38	a4	b1	e2	e6	r6	--	5805	5733	5685	5905	5843	--	5685	5733	5805	5843	5905
41.68	47.93	68.0	37	a4	f2	r1	r2	r7	--	5805	5760	5658	5695	5880	--	5658	5695	5760	5805	5880
41.67	45.45	68.0	38	a1	b1	b3	e3	r8	--	5865	5733	5771	5665	5917	--	5665	5733	5771	5865	5917
41.66	41.66	68.0	40	a1	a7	e3	e6	f4	--	5865	5745	5665	5905	5800	--	5665	5745	5800	5865	5905
41.65	41.65	67.9	41	b7	e1	r1	r5	r8	--	5847	5705	5658	5806	5917	--	5658	5705	5806	5847	5917
41.65	43.39	67.9	39	a2	a8	e2	r5	r8	--	5845	5725	5685	5806	5917	--	5685	5725	5806	5845	5917
41.65	43.39	67.9	39	a2	e1	e3	r5	r8	--	5845	5705	5665	5806	5917	--	5665	5705	5806	5845	5917
41.65	43.39	68.0	39	a6	b8	e2	e6	r5	--	5765	5866	5685	5905	5806	--	5685	5765	5806	5866	5905
41.64	47.89	67.9	37	f1	f3	r1	r6	r7	--	5740	5780	5658	5843	5880	--	5658	5740	5780	5843	5880
41.62	41.62	67.9	44	a8	e3	f7	r4	r8	--	5725	5665	5860	5769	5917	--	5665	5725	5769	5860	5917
41.60	59.43	67.9	34	a8	b5	e3	r6	r8	--	5725	5809	5665	5843	5917	--	5665	5725	5809	5843	5917
41.59	41.59	67.9	45	a2	a8	f4	r1	r8	--	5845	5725	5800	5658	5917	--	5658	5725	5800	5845	5917
41.56	41.56	67.9	45	a7	b4	b8	e2	r8	--	5745	5790	5866	5685	5917	--	5685	5745	5790	5866	5917
41.51	41.51	67.8	43	a8	e3	e6	f4	r6	--	5725	5665	5905	5800	5843	--	5665	5725	5800	5843	5905
41.49	41.49	67.8	42	a4	b1	b7	e2	r8	--	5805	5733	5847	5685	5917	--	5685	5733	5805	5847	5917
41.49	41.49	67.8	40	a3	a5	e1	r1	r7	--	5825	5785	5705	5658	5880	--	5658	5705	5785	5825	5880
41.46	45.23	67.8	38	a1	b1	b3	e3	e6	--	5865	5733	5771	5665	5905	--	5665	5733	5771	5865	5905
41.46	45.23	67.8	38	a1	b2	b4	r2	r8	--	5865	5752	5790	5695	5917	--	5695	5752	5790	5865	5917
41.46	50.67	67.8	36	b1	e3	f7	r4	r8	--	5733	5665	5860	5769	5917	--	5665	5733	5769	5860	5917
41.44	41.44	67.8	40	a8	e6	f4	f6	r1	--	5725	5905	5800	5840	5658	--	5658	5725	5800	5840	5905
41.44	47.66	67.8	37	a4	a6	e5	r1	r2	--	5805	5765	5885	5658	5695	--	5658	5695	5765	5805	5885
41.44	54.39	67.8	35	a5	e1	e5	f5	r1	--	5785	5705	5885	5820	5658	--	5658	5705	5785	5820	5885
41.43	43.16	67.8	39	b3	b8	e3	e6	r3	--	5771	5866	5665	5905	5732	--	5665	5732	5771	5866	5905
41.39	41.39	67.7	42	b1	e5	f3	r1	r6	--	5733	5885	5780	5658	5843	--	5658	5733	5780	5843	5885
41.37	50.57	67.7	36	a2	b1	b5	e2	r8	--	5845	5733	5809	5685	5917	--	5685	5733	5809	5845	5917
41.36	41.36	67.7	41	a7	b7	r1	r5	r8	--	5745	5847	5658	5806	5917	--	5658	5745	5806	5847	5917
41.35	41.35	67.7	42	a5	e1	e5	r1	r6	--	5785	5705	5885	5658	5843	--	5658	5705	5785	5843	5885
41.35	41.35	67.7	40	a5	a7	e6	f7	r1	--	5785	5745	5905	5860	5658	--	5658	5745	5785	5860	5905
41.34	41.34	67.7	42	a4	b7	e2	e6	r3	--	5805	5847	5685	5905	5732	--	5685	5732	5805	5847	5905
41.32	47.51	67.7	37	e1	e3	f2	r7	r8	--	5705	5665	5760	5880	5917	--	5665	5705	5760	5880	5917
41.28	43.00	67.6	39	a2	a7	e3	e6	r5	--	5845	5745	5665	5905	5806	--	5665	5745	5806	5845	5905
41.27	41.27	67.6	40	e3	e6	f1	f4	f6	--	5665	5905	5740	5800	5840	--	5665	5740	5800	5840	5905
41.27	47.46	67.6	37	f4	f6	r2	r3	r8	--	5800	5840	5695	5732	5917	--	5695	5732	5800	5840	5917
41.23	41.23	67.6	40	a1	a6	e2	e6	r5	--	5865	5765	5685	5905	5806	--	5685	5765	5806	5865	5905
41.23	47.42	67.6	37	b5	e2	f2	r7	r8	--	5809	5685	5760	5880	5917	--	5685	5760	5809	5880	5917

41.23	50.39	67.6	36	a2	b1	b5	e2	e6	--	5845	5733	5809	5685	5905	--	5685	5733	5809	5845	5905
41.22	47.41	67.6	37	e5	f2	r1	r2	r5	--	5885	5760	5658	5695	5806	--	5658	5695	5760	5806	5885
41.21	41.21	67.6	41	a3	b8	e1	r1	r8	--	5825	5866	5705	5658	5917	--	5658	5705	5825	5866	5917
41.21	41.21	67.6	40	a3	b8	e1	e3	r8	--	5825	5866	5705	5665	5917	--	5665	5705	5825	5866	5917
41.20	44.95	67.6	38	b7	e3	e5	f1	f3	--	5847	5665	5885	5740	5780	--	5665	5740	5780	5847	5885
41.18	42.89	67.6	39	b3	b8	e3	r3	r8	--	5771	5866	5665	5732	5917	--	5665	5732	5771	5866	5917
41.16	41.16	67.5	40	a1	a8	e3	e6	r5	--	5865	5725	5665	5905	5806	--	5665	5725	5806	5865	5905
41.14	50.29	67.5	36	a2	b1	e3	e6	r4	--	5845	5733	5665	5905	5769	--	5665	5733	5769	5845	5905
41.12	47.29	67.5	37	b5	e5	f2	r1	r2	--	5809	5885	5760	5658	5695	--	5658	5695	5760	5809	5885
41.08	47.24	67.5	37	e3	e6	f7	r3	r4	--	5665	5905	5860	5732	5769	--	5665	5732	5769	5860	5905
41.08	50.20	67.5	36	a2	b5	e2	e6	r3	--	5845	5809	5685	5905	5732	--	5685	5732	5809	5845	5905
41.05	44.78	67.4	38	a1	b2	b4	e6	r2	--	5865	5752	5790	5905	5695	--	5695	5752	5790	5865	5905
41.04	41.04	67.4	40	a4	a6	e1	e3	r7	--	5805	5765	5705	5665	5880	--	5665	5705	5765	5805	5880
41.04	41.04	67.4	40	e3	f1	f3	f6	r7	--	5665	5740	5780	5840	5880	--	5665	5740	5780	5840	5880
41.04	42.75	67.4	39	a2	e1	r1	r5	r8	--	5845	5705	5658	5806	5917	--	5658	5705	5806	5845	5917
41.03	41.03	67.4	51	a5	b1	b8	e3	r8	--	5785	5733	5866	5665	5917	--	5665	5733	5785	5866	5917
41.01	41.01	67.4	40	a1	a8	e2	e6	r5	--	5865	5725	5685	5905	5806	--	5685	5725	5806	5865	5905
40.98	40.98	67.4	47	a1	e1	f4	r1	r8	--	5865	5705	5800	5658	5917	--	5658	5705	5800	5865	5917
40.98	40.98	67.4	47	a1	e1	r1	r4	r8	--	5865	5705	5658	5769	5917	--	5658	5705	5769	5865	5917
40.96	40.96	67.4	42	a4	b7	e3	r3	r8	--	5805	5847	5665	5732	5917	--	5665	5732	5805	5847	5917
40.93	44.65	67.3	38	a6	a8	b7	e5	r1	--	5765	5725	5847	5885	5658	--	5658	5725	5765	5847	5885
40.91	40.91	67.3	52	a1	a8	f3	r1	r8	--	5865	5725	5780	5658	5917	--	5658	5725	5780	5865	5917
40.89	47.02	67.3	37	b2	b4	e2	r7	r8	--	5752	5790	5685	5880	5917	--	5685	5752	5790	5880	5917
40.85	44.57	67.3	38	a5	a7	b7	e5	r1	--	5785	5745	5847	5885	5658	--	5658	5745	5785	5847	5885
40.84	46.97	67.3	37	b5	b7	e6	r1	r2	--	5809	5847	5905	5658	5695	--	5658	5695	5809	5847	5905
40.83	42.53	67.3	39	b4	b8	e3	e6	f1	--	5790	5866	5665	5905	5740	--	5665	5740	5790	5866	5905
40.82	44.54	67.3	38	a7	b5	b7	e3	r8	--	5745	5809	5847	5665	5917	--	5665	5745	5809	5847	5917
40.80	46.92	67.2	37	a1	b3	r1	r2	r8	--	5865	5771	5658	5695	5917	--	5658	5695	5771	5865	5917
40.80	46.92	67.2	37	b3	b8	r1	r2	r8	--	5771	5866	5658	5695	5917	--	5658	5695	5771	5866	5917
40.79	40.79	67.2	45	a1	a7	b4	e2	r8	--	5865	5745	5790	5685	5917	--	5685	5745	5790	5865	5917
40.79	42.49	67.2	39	a4	a8	b8	e2	e6	--	5805	5725	5866	5685	5905	--	5685	5725	5805	5866	5905
40.79	44.50	67.2	38	a1	b2	b4	e6	r1	--	5865	5752	5790	5905	5658	--	5658	5752	5790	5865	5905
40.78	42.48	67.2	39	a2	b3	e6	r1	r3	--	5845	5771	5905	5658	5732	--	5658	5732	5771	5845	5905
40.77	40.77	67.2	47	b4	e1	e6	f6	r1	--	5790	5705	5905	5840	5658	--	5658	5705	5790	5840	5905
40.77	40.77	67.2	43	b1	f4	r1	r6	r8	--	5733	5800	5658	5843	5917	--	5658	5733	5800	5843	5917
40.74	40.74	67.2	41	a7	b7	e3	r5	r8	--	5745	5847	5665	5806	5917	--	5665	5745	5806	5847	5917
40.74	40.74	67.2	40	a1	e1	e6	f4	r1	--	5865	5705	5905	5800	5658	--	5658	5705	5800	5865	5905
40.74	40.74	67.2	40	a8	e2	e6	f4	f6	--	5725	5685	5905	5800	5840	--	5685	5725	5800	5840	5905
40.74	40.74	67.2	40	e1	e3	e5	f3	f5	--	5705	5665	5885	5780	5820	--	5665	5705	5780	5820	5885
40.74	40.74	67.2	40	e1	e3	e6	f4	f6	--	5705	5665	5905	5800	5840	--	5665	5705	5800	5840	5905
40.73	53.46	67.2	35	a8	e5	f2	r1	r6	--	5725	5885	5760	5658	5843	--	5658	5725	5760	5843	5885

40.71	40.71	67.2	41	b1	b7	e3	r5	r8	--	5733	5847	5665	5806	5917	--	5665	5733	5806	5847	5917
40.71	40.71	67.2	40	a8	e3	f4	f6	r8	--	5725	5665	5800	5840	5917	--	5665	5725	5800	5840	5917
40.71	40.71	67.2	40	e2	e6	f4	f6	r3	--	5685	5905	5800	5840	5732	--	5685	5732	5800	5840	5905
40.71	42.41	67.2	39	a4	a8	b8	e3	e6	--	5805	5725	5866	5665	5905	--	5665	5725	5805	5866	5905
40.69	40.69	67.1	42	a4	b1	b7	e2	e6	--	5805	5733	5847	5685	5905	--	5685	5733	5805	5847	5905
40.69	49.73	67.1	36	a2	a8	b5	r1	r8	--	5845	5725	5809	5658	5917	--	5658	5725	5809	5845	5917
40.68	42.37	67.1	39	a2	e3	r3	r5	r8	--	5845	5665	5732	5806	5917	--	5665	5732	5806	5845	5917
40.67	40.67	67.1	40	a6	a8	b6	e3	e6	--	5765	5725	5828	5665	5905	--	5665	5725	5765	5828	5905
40.67	40.67	67.1	40	a6	a8	b6	e3	r8	--	5765	5725	5828	5665	5917	--	5665	5725	5765	5828	5917
40.67	40.67	67.1	40	b2	e3	f5	f7	r8	--	5752	5665	5820	5860	5917	--	5665	5752	5820	5860	5917
40.64	42.34	67.1	39	a7	b4	b8	e3	e6	--	5745	5790	5866	5665	5905	--	5665	5745	5790	5866	5905
40.64	53.34	67.1	35	a1	a7	f3	r1	r8	--	5865	5745	5780	5658	5917	--	5658	5745	5780	5865	5917
40.63	40.63	67.1	45	e3	e6	f3	f7	r3	--	5665	5905	5780	5860	5732	--	5665	5732	5780	5860	5905
40.62	40.62	67.1	41	b7	e3	f1	r5	r8	--	5847	5665	5740	5806	5917	--	5665	5740	5806	5847	5917
40.60	40.60	67.1	40	f1	f4	f6	r1	r8	--	5740	5800	5840	5658	5917	--	5658	5740	5800	5840	5917
40.58	46.67	67.1	37	a3	a6	r1	r2	r8	--	5825	5765	5658	5695	5917	--	5658	5695	5765	5825	5917
40.57	44.26	67.0	38	b2	b4	e2	e6	f7	--	5752	5790	5685	5905	5860	--	5685	5752	5790	5860	5905
40.56	40.56	67.0	40	a7	e2	f5	f7	r8	--	5745	5685	5820	5860	5917	--	5685	5745	5820	5860	5917
40.56	40.56	67.0	40	e1	e3	f3	f6	r8	--	5705	5665	5780	5840	5917	--	5665	5705	5780	5840	5917
40.54	40.54	67.0	40	b5	e1	e3	e6	r4	--	5809	5705	5665	5905	5769	--	5665	5705	5769	5809	5905
40.54	40.54	67.0	40	e1	e3	f5	r4	r8	--	5705	5665	5820	5769	5917	--	5665	5705	5769	5820	5917
40.54	42.23	67.0	39	b3	b8	e1	e6	r1	--	5771	5866	5705	5905	5658	--	5658	5705	5771	5866	5905
40.53	46.61	67.0	37	b1	f3	r1	r7	r8	--	5733	5780	5658	5880	5917	--	5658	5733	5780	5880	5917
40.53	46.61	67.0	37	b7	e6	f2	r1	r2	--	5847	5905	5760	5658	5695	--	5658	5695	5760	5847	5905
40.51	44.19	67.0	38	a8	b4	b6	e2	r8	--	5725	5790	5828	5685	5917	--	5685	5725	5790	5828	5917
40.50	46.57	67.0	37	a6	e6	r1	r2	r5	--	5765	5905	5658	5695	5806	--	5658	5695	5765	5806	5905
40.48	40.48	67.0	43	e6	f1	f4	r1	r6	--	5905	5740	5800	5658	5843	--	5658	5740	5800	5843	5905
40.48	44.16	67.0	38	a5	b7	e1	e5	r1	--	5785	5847	5705	5885	5658	--	5658	5705	5785	5847	5885
40.45	46.52	66.9	37	e5	f3	f5	r1	r2	--	5885	5780	5820	5658	5695	--	5658	5695	5780	5820	5885
40.43	40.43	66.9	40	a3	e1	e3	r4	r8	--	5825	5705	5665	5769	5917	--	5665	5705	5769	5825	5917
40.41	42.10	66.9	39	b3	e6	r1	r3	r6	--	5771	5905	5658	5732	5843	--	5658	5732	5771	5843	5905
40.40	40.40	66.9	52	a1	a5	b1	e3	r8	--	5865	5785	5733	5665	5917	--	5665	5733	5785	5865	5917
40.40	40.40	66.9	40	a5	a8	b6	e2	e6	--	5785	5725	5828	5685	5905	--	5685	5725	5785	5828	5905
40.40	42.08	66.9	39	a8	b8	e2	e6	r5	--	5725	5866	5685	5905	5806	--	5685	5725	5806	5866	5905
40.39	42.07	66.9	39	a8	b8	e3	e6	r5	--	5725	5866	5665	5905	5806	--	5665	5725	5806	5866	5905
40.37	40.37	66.9	40	a1	b1	b4	e6	r1	--	5865	5733	5790	5905	5658	--	5658	5733	5790	5865	5905
40.36	46.42	66.9	37	b1	f3	r1	r6	r7	--	5733	5780	5658	5843	5880	--	5658	5733	5780	5843	5880
40.33	40.33	66.8	40	a1	b5	e2	e6	r3	--	5865	5809	5685	5905	5732	--	5685	5732	5809	5865	5905
40.33	44.00	66.8	38	a7	b5	b7	r1	r8	--	5745	5809	5847	5658	5917	--	5658	5745	5809	5847	5917
40.31	41.98	66.8	39	a2	b3	e3	e5	r3	--	5845	5771	5665	5885	5732	--	5665	5732	5771	5845	5885
40.30	40.30	66.8	43	a5	b6	e1	r1	r8	--	5785	5828	5705	5658	5917	--	5658	5705	5785	5828	5917

40.30	40.30	66.8	40	a8	b4	e2	r6	r8	--	5725	5790	5685	5843	5917	--	5685	5725	5790	5843	5917
40.27	40.27	66.8	40	a6	b5	e1	e3	e5	--	5765	5809	5705	5665	5885	--	5665	5705	5765	5809	5885
40.24	40.24	66.8	40	a2	a5	a7	e5	r1	--	5845	5785	5745	5885	5658	--	5658	5745	5785	5845	5885
40.23	43.88	66.8	38	a4	a7	e3	e6	r6	--	5805	5745	5665	5905	5843	--	5665	5745	5805	5843	5905
40.22	40.22	66.8	40	a5	a8	b6	e2	r8	--	5785	5725	5828	5685	5917	--	5685	5725	5785	5828	5917
40.22	43.87	66.8	38	b2	b4	b8	e6	r2	--	5752	5790	5866	5905	5695	--	5695	5752	5790	5866	5905
40.21	46.24	66.7	37	a7	e6	f7	r1	r2	--	5745	5905	5860	5658	5695	--	5658	5695	5745	5860	5905
40.21	46.24	66.7	37	a7	f7	r1	r2	r8	--	5745	5860	5658	5695	5917	--	5658	5695	5745	5860	5917
40.20	40.20	66.7	40	a1	b1	b5	e2	e6	--	5865	5733	5809	5685	5905	--	5685	5733	5809	5865	5905
40.20	40.20	66.7	40	a1	e1	e3	e6	f4	--	5865	5705	5665	5905	5800	--	5665	5705	5800	5865	5905
40.20	46.23	66.7	37	a2	e6	f2	r1	r2	--	5845	5905	5760	5658	5695	--	5658	5695	5760	5845	5905
40.19	40.19	66.7	42	e5	f3	r1	r3	r6	--	5885	5780	5658	5732	5843	--	5658	5732	5780	5843	5885
40.19	43.85	66.7	38	b1	b3	b8	e3	e6	--	5733	5771	5866	5665	5905	--	5665	5733	5771	5866	5905
40.16	40.16	66.7	44	a8	b7	r1	r4	r8	--	5725	5847	5658	5769	5917	--	5658	5725	5769	5847	5917
40.16	40.16	66.7	42	a4	a7	b7	r1	r8	--	5805	5745	5847	5658	5917	--	5658	5745	5805	5847	5917
40.16	40.16	66.7	42	a4	b7	e3	f1	r8	--	5805	5847	5665	5740	5917	--	5665	5740	5805	5847	5917
40.16	40.16	66.7	40	a6	e1	e3	e5	r6	--	5765	5705	5665	5885	5843	--	5665	5705	5765	5843	5885
40.16	43.82	66.7	38	a6	a8	b7	e3	e5	--	5765	5725	5847	5665	5885	--	5665	5725	5765	5847	5885
40.15	49.07	66.7	36	a2	b1	e6	r1	r4	--	5845	5733	5905	5658	5769	--	5658	5733	5769	5845	5905
40.13	40.13	66.7	42	a4	b7	e6	f1	r1	--	5805	5847	5905	5740	5658	--	5658	5740	5805	5847	5905
40.13	41.80	66.7	39	b3	f6	r1	r3	r8	--	5771	5840	5658	5732	5917	--	5658	5732	5771	5840	5917
40.12	46.14	66.7	37	e3	f1	f3	r6	r7	--	5665	5740	5780	5843	5880	--	5665	5740	5780	5843	5880
40.10	43.74	66.6	38	b1	b3	b8	e3	r8	--	5733	5771	5866	5665	5917	--	5665	5733	5771	5866	5917
40.09	43.74	66.6	38	a2	b1	f4	r2	r8	--	5845	5733	5800	5695	5917	--	5695	5733	5800	5845	5917
40.07	40.07	66.6	44	a2	a8	e3	e6	r4	--	5845	5725	5665	5905	5769	--	5665	5725	5769	5845	5905
40.03	52.54	66.6	35	a2	a8	e6	f2	r1	--	5845	5725	5905	5760	5658	--	5658	5725	5760	5845	5905
40.00	40.00	66.6	40	b8	f1	f3	r1	r8	--	5866	5740	5780	5658	5917	--	5658	5740	5780	5866	5917
39.98	52.48	66.6	35	a4	a8	e2	e6	f6	--	5805	5725	5685	5905	5840	--	5685	5725	5805	5840	5905
39.98	52.48	66.6	35	a5	e1	e3	e5	f5	--	5785	5705	5665	5885	5820	--	5665	5705	5785	5820	5885
39.97	39.97	66.5	48	b2	b8	f4	r1	r8	--	5752	5866	5800	5658	5917	--	5658	5752	5800	5866	5917
39.97	39.97	66.5	40	e3	e5	f1	f3	r6	--	5665	5885	5740	5780	5843	--	5665	5740	5780	5843	5885
39.96	39.96	66.5	47	b8	e1	r1	r4	r8	--	5866	5705	5658	5769	5917	--	5658	5705	5769	5866	5917
39.94	45.93	66.5	37	f1	r1	r5	r6	r8	--	5740	5658	5806	5843	5917	--	5658	5740	5806	5843	5917
39.93	39.93	66.5	41	a7	b7	e3	e6	r5	--	5745	5847	5665	5905	5806	--	5665	5745	5806	5847	5905
39.92	39.92	66.5	45	a7	b4	b8	r1	r8	--	5745	5790	5866	5658	5917	--	5658	5745	5790	5866	5917
39.92	39.92	66.5	40	a1	a4	e2	e6	f2	--	5865	5805	5685	5905	5760	--	5685	5760	5805	5865	5905
39.92	39.92	66.5	40	a2	a5	e3	e5	f1	--	5845	5785	5665	5885	5740	--	5665	5740	5785	5845	5885
39.90	41.56	66.5	39	a2	e6	f1	r1	r5	--	5845	5905	5740	5658	5806	--	5658	5740	5806	5845	5905
39.90	41.56	66.5	39	b8	e1	e6	f4	r1	--	5866	5705	5905	5800	5658	--	5658	5705	5800	5866	5905
39.88	39.88	66.5	40	e3	f1	f3	f6	r8	--	5665	5740	5780	5840	5917	--	5665	5740	5780	5840	5917
39.84	39.84	66.4	47	a8	b7	f4	r1	r8	--	5725	5847	5800	5658	5917	--	5658	5725	5800	5847	5917

39.84	39.84	66.4	40	a5	a7	b8	r1	r8	--	5785	5745	5866	5658	5917	--	5658	5745	5785	5866	5917
39.84	71.71	66.4	32	a4	b2	e5	r1	r8	--	5805	5752	5885	5658	5917	--	5658	5752	5805	5885	5917
39.83	41.49	66.4	39	b3	e3	e5	f6	r3	--	5771	5665	5885	5840	5732	--	5665	5732	5771	5840	5885
39.82	39.82	66.4	40	a2	a4	a7	r1	r8	--	5845	5805	5745	5658	5917	--	5658	5745	5805	5845	5917
39.80	41.46	66.4	39	a4	b8	e2	e6	f2	--	5805	5866	5685	5905	5760	--	5685	5760	5805	5866	5905
39.79	41.45	66.4	39	a5	a8	b8	e2	e6	--	5785	5725	5866	5685	5905	--	5685	5725	5785	5866	5905
39.78	39.78	66.4	40	b1	e6	f4	f6	r1	--	5733	5905	5800	5840	5658	--	5658	5733	5800	5840	5905
39.78	41.44	66.4	39	b3	e3	f6	r3	r8	--	5771	5665	5840	5732	5917	--	5665	5732	5771	5840	5917
39.77	45.74	66.4	37	a4	a7	e3	r7	r8	--	5805	5745	5665	5880	5917	--	5665	5745	5805	5880	5917
39.76	39.76	66.4	45	a3	e1	e5	f3	r1	--	5825	5705	5885	5780	5658	--	5658	5705	5780	5825	5885
39.74	39.74	66.4	40	a2	a4	b1	e3	r8	--	5845	5805	5733	5665	5917	--	5665	5733	5805	5845	5917
39.74	43.36	66.4	38	b1	b5	b7	e6	r2	--	5733	5809	5847	5905	5695	--	5695	5733	5809	5847	5905
39.74	52.16	66.4	35	a8	b7	e6	f2	r1	--	5725	5847	5905	5760	5658	--	5658	5725	5760	5847	5905
39.73	41.39	66.3	39	a2	b1	e3	r5	r8	--	5845	5733	5665	5806	5917	--	5665	5733	5806	5845	5917
39.71	39.71	66.3	40	a3	a6	a8	e6	r1	--	5825	5765	5725	5905	5658	--	5658	5725	5765	5825	5905
39.71	45.66	66.3	37	b3	b6	e6	r1	r2	--	5771	5828	5905	5658	5695	--	5658	5695	5771	5828	5905
39.70	39.70	66.3	42	a4	a7	b7	e3	r8	--	5805	5745	5847	5665	5917	--	5665	5745	5805	5847	5917
39.70	39.70	66.3	40	b3	b6	e1	e3	e6	--	5771	5828	5705	5665	5905	--	5665	5705	5771	5828	5905
39.69	41.34	66.3	39	b3	b8	e1	e3	e6	--	5771	5866	5705	5665	5905	--	5665	5705	5771	5866	5905
39.69	41.34	66.3	39	b5	b8	e2	e6	r3	--	5809	5866	5685	5905	5732	--	5685	5732	5809	5866	5905
39.67	39.67	66.3	45	a1	a5	e2	f1	r8	--	5865	5785	5685	5740	5917	--	5685	5740	5785	5865	5917
39.67	39.67	66.3	40	a5	b6	e1	e3	e5	--	5785	5828	5705	5665	5885	--	5665	5705	5785	5828	5885
39.67	45.62	66.3	37	f3	r1	r3	r7	r8	--	5780	5658	5732	5880	5917	--	5658	5732	5780	5880	5917
39.66	39.66	66.3	46	a8	b3	b7	e3	e6	--	5725	5771	5847	5665	5905	--	5665	5725	5771	5847	5905
39.62	52.00	66.2	35	a4	e2	e6	f6	r3	--	5805	5685	5905	5840	5732	--	5685	5732	5805	5840	5905
39.61	43.21	66.2	38	b5	b7	e2	f1	r8	--	5809	5847	5685	5740	5917	--	5685	5740	5809	5847	5917
39.58	39.58	66.2	40	a1	e1	e6	r1	r4	--	5865	5705	5905	5658	5769	--	5658	5705	5769	5865	5905
39.56	39.56	66.2	40	a4	a8	b7	e2	r8	--	5805	5725	5847	5685	5917	--	5685	5725	5805	5847	5917
39.55	39.55	66.2	40	a2	a4	a7	e3	r8	--	5845	5805	5745	5665	5917	--	5665	5745	5805	5845	5917
39.55	45.48	66.2	37	f2	r1	r2	r5	r7	--	5760	5658	5695	5806	5880	--	5658	5695	5760	5806	5880
39.54	39.54	66.2	45	a5	b8	e2	f1	r8	--	5785	5866	5685	5740	5917	--	5685	5740	5785	5866	5917
39.52	39.52	66.2	48	b2	b8	e3	f4	r8	--	5752	5866	5665	5800	5917	--	5665	5752	5800	5866	5917
39.52	39.52	66.2	40	e1	e6	f4	f6	r1	--	5705	5905	5800	5840	5658	--	5658	5705	5800	5840	5905
39.48	39.48	66.1	51	a5	b8	e3	r3	r8	--	5785	5866	5665	5732	5917	--	5665	5732	5785	5866	5917
39.48	39.48	66.1	40	a5	e1	e3	e5	r6	--	5785	5705	5665	5885	5843	--	5665	5705	5785	5843	5885
39.47	39.47	66.1	40	b1	e2	e6	f4	f6	--	5733	5685	5905	5800	5840	--	5685	5733	5800	5840	5905
39.45	39.45	66.1	40	e2	f1	f3	f7	r8	--	5685	5740	5780	5860	5917	--	5685	5740	5780	5860	5917
39.45	41.10	66.1	39	b1	b4	b8	e6	r1	--	5733	5790	5866	5905	5658	--	5658	5733	5790	5866	5905
39.43	39.43	66.1	51	a8	b8	f3	r1	r8	--	5725	5866	5780	5658	5917	--	5658	5725	5780	5866	5917
39.41	51.73	66.1	35	a8	f2	f6	r1	r7	--	5725	5760	5840	5658	5880	--	5658	5725	5760	5840	5880
39.39	39.39	66.1	40	b1	f4	f6	r1	r8	--	5733	5800	5840	5658	5917	--	5658	5733	5800	5840	5917

39.38	39.38	66.1	45	a8	b3	e3	e6	f7	--	5725	5771	5665	5905	5860	--	5665	5725	5771	5860	5905
39.37	39.37	66.0	40	a3	e1	e3	e6	r4	--	5825	5705	5665	5905	5769	--	5665	5705	5769	5825	5905
39.37	41.01	66.0	39	a2	a7	e3	r5	r8	--	5845	5745	5665	5806	5917	--	5665	5745	5806	5845	5917
39.37	45.27	66.0	37	e5	f2	r1	r2	r6	--	5885	5760	5658	5695	5843	--	5658	5695	5760	5843	5885
39.36	51.67	66.0	35	a8	e6	f2	r1	r6	--	5725	5905	5760	5658	5843	--	5658	5725	5760	5843	5905
39.35	40.99	66.0	39	b3	e3	e6	r3	r6	--	5771	5665	5905	5732	5843	--	5665	5732	5771	5843	5905
39.34	42.92	66.0	38	a5	b7	e3	e5	f1	--	5785	5847	5665	5885	5740	--	5665	5740	5785	5847	5885
39.33	39.33	66.0	40	a6	a8	e3	e6	f6	--	5765	5725	5665	5905	5840	--	5665	5725	5765	5840	5905
39.33	45.23	66.0	37	a2	e3	e5	r3	r4	--	5845	5665	5885	5732	5769	--	5665	5732	5769	5845	5885
39.33	56.18	66.0	34	a8	e3	f6	r5	r8	--	5725	5665	5840	5806	5917	--	5665	5725	5806	5840	5917
39.32	51.60	66.0	35	a7	b8	f3	r1	r8	--	5745	5866	5780	5658	5917	--	5658	5745	5780	5866	5917
39.30	39.30	66.0	47	a6	b7	e1	e6	r1	--	5765	5847	5705	5905	5658	--	5658	5705	5765	5847	5905
39.30	39.30	66.0	40	b8	e1	e3	f4	r8	--	5866	5705	5665	5800	5917	--	5665	5705	5800	5866	5917
39.28	40.92	66.0	39	b1	b5	b8	e2	e6	--	5733	5809	5866	5685	5905	--	5685	5733	5809	5866	5905
39.28	42.85	66.0	38	a5	b7	e1	e3	e5	--	5785	5847	5705	5665	5885	--	5665	5705	5785	5847	5885
39.27	39.27	66.0	43	f4	r1	r3	r6	r8	--	5800	5658	5732	5843	5917	--	5658	5732	5800	5843	5917
39.26	39.26	66.0	40	a1	a5	a7	r1	r8	--	5865	5785	5745	5658	5917	--	5658	5745	5785	5865	5917
39.26	39.26	66.0	40	a3	a5	e1	r1	r8	--	5825	5785	5705	5658	5917	--	5658	5705	5785	5825	5917
39.26	39.26	66.0	40	b1	f3	f6	r1	r7	--	5733	5780	5840	5658	5880	--	5658	5733	5780	5840	5880
39.25	40.89	65.9	39	b8	e1	e3	e6	f4	--	5866	5705	5665	5905	5800	--	5665	5705	5800	5866	5905
39.23	39.23	65.9	47	e1	e6	f5	r1	r4	--	5705	5905	5820	5658	5769	--	5658	5705	5769	5820	5905
39.23	45.11	65.9	37	b5	e6	f2	r1	r2	--	5809	5905	5760	5658	5695	--	5658	5695	5760	5809	5905
39.21	45.10	65.9	37	a6	f7	r1	r2	r8	--	5765	5860	5658	5695	5917	--	5658	5695	5765	5860	5917
39.20	39.20	65.9	40	b7	e1	e3	e6	r4	--	5847	5705	5665	5905	5769	--	5665	5705	5769	5847	5905
39.19	39.19	65.9	47	a3	b3	e1	e6	r1	--	5825	5771	5705	5905	5658	--	5658	5705	5771	5825	5905
39.19	39.19	65.9	45	a2	b1	f4	r1	r8	--	5845	5733	5800	5658	5917	--	5658	5733	5800	5845	5917
39.18	39.18	65.9	40	a6	a8	f6	r1	r7	--	5765	5725	5840	5658	5880	--	5658	5725	5765	5840	5880
39.17	45.04	65.9	37	a7	e3	e6	r5	r6	--	5745	5665	5905	5806	5843	--	5665	5745	5806	5843	5905
39.17	45.05	65.9	37	a7	r1	r5	r7	r8	--	5745	5658	5806	5880	5917	--	5658	5745	5806	5880	5917
39.17	51.41	65.9	35	a2	f1	f3	r1	r7	--	5845	5740	5780	5658	5880	--	5658	5740	5780	5845	5880
39.16	39.16	65.9	40	a1	e1	e3	f3	r8	--	5865	5705	5665	5780	5917	--	5665	5705	5780	5865	5917
39.13	39.13	65.8	46	a8	b3	b7	r1	r8	--	5725	5771	5847	5658	5917	--	5658	5725	5771	5847	5917
39.11	39.11	65.8	41	b7	e6	f1	r1	r5	--	5847	5905	5740	5658	5806	--	5658	5740	5806	5847	5905
39.10	42.66	65.8	38	b2	b4	e6	f7	r2	--	5752	5790	5905	5860	5695	--	5695	5752	5790	5860	5905
39.07	39.07	65.8	40	a5	a7	e2	r6	r8	--	5785	5745	5685	5843	5917	--	5685	5745	5785	5843	5917
39.07	47.76	65.8	36	b1	e3	e6	f7	r4	--	5733	5665	5905	5860	5769	--	5665	5733	5769	5860	5905
39.06	39.06	65.8	47	b3	b6	e1	r1	r8	--	5771	5828	5705	5658	5917	--	5658	5705	5771	5828	5917
39.05	40.68	65.8	39	a2	a7	r1	r5	r8	--	5845	5745	5658	5806	5917	--	5658	5745	5806	5845	5917
39.04	51.24	65.8	35	a4	a8	e3	e6	f6	--	5805	5725	5665	5905	5840	--	5665	5725	5805	5840	5905
39.03	39.03	65.8	47	b7	f1	f4	r1	r8	--	5847	5740	5800	5658	5917	--	5658	5740	5800	5847	5917
39.03	39.03	65.8	43	f1	f4	r1	r6	r8	--	5740	5800	5658	5843	5917	--	5658	5740	5800	5843	5917

39.03	39.03	65.8	40	a6	e1	e3	r5	r7	--	5765	5705	5665	5806	5880	--	5665	5705	5765	5806	5880
39.02	39.02	65.7	46	a8	b3	f6	r1	r8	--	5725	5771	5840	5658	5917	--	5658	5725	5771	5840	5917
39.02	39.02	65.7	45	a1	a7	b4	r1	r8	--	5865	5745	5790	5658	5917	--	5658	5745	5790	5865	5917
39.01	39.01	65.7	40	e1	f3	f6	r1	r7	--	5705	5780	5840	5658	5880	--	5658	5705	5780	5840	5880
38.99	44.84	65.7	37	e2	f2	r5	r7	r8	--	5685	5760	5806	5880	5917	--	5685	5760	5806	5880	5917
38.98	44.82	65.7	37	b3	f7	r1	r2	r8	--	5771	5860	5658	5695	5917	--	5658	5695	5771	5860	5917
38.94	38.94	65.7	47	a1	e1	f3	r1	r8	--	5865	5705	5780	5658	5917	--	5658	5705	5780	5865	5917
38.94	38.94	65.7	42	a8	e5	r1	r4	r6	--	5725	5885	5658	5769	5843	--	5658	5725	5769	5843	5885
38.94	42.48	65.7	38	a1	b2	b4	e2	e6	--	5865	5752	5790	5685	5905	--	5685	5752	5790	5865	5905
38.94	42.48	65.7	38	a2	b1	b3	e6	r1	--	5845	5733	5771	5905	5658	--	5658	5733	5771	5845	5905
38.93	42.47	65.7	38	a2	b1	b3	e3	e5	--	5845	5733	5771	5665	5885	--	5665	5733	5771	5845	5885
38.93	44.77	65.7	37	a2	e5	f2	r1	r2	--	5845	5885	5760	5658	5695	--	5658	5695	5760	5845	5885
38.92	44.75	65.7	37	b7	e3	e5	r3	r4	--	5847	5665	5885	5732	5769	--	5665	5732	5769	5847	5885
38.90	38.90	65.6	45	a2	a8	e3	e6	f4	--	5845	5725	5665	5905	5800	--	5665	5725	5800	5845	5905
38.90	38.90	65.7	40	e3	f1	f3	r6	r8	--	5665	5740	5780	5843	5917	--	5665	5740	5780	5843	5917
38.90	42.43	65.6	38	a8	b4	b6	e2	e6	--	5725	5790	5828	5685	5905	--	5685	5725	5790	5828	5905
38.90	44.74	65.7	37	f4	r1	r2	r6	r8	--	5800	5658	5695	5843	5917	--	5658	5695	5800	5843	5917
38.90	51.06	65.7	35	a4	b1	e2	e6	f6	--	5805	5733	5685	5905	5840	--	5685	5733	5805	5840	5905
38.88	38.88	65.6	40	a1	e2	e6	f2	r5	--	5865	5685	5905	5760	5806	--	5685	5760	5806	5865	5905
38.88	44.71	65.6	37	f4	r2	r3	r6	r8	--	5800	5695	5732	5843	5917	--	5695	5732	5800	5843	5917
38.87	40.49	65.6	39	b8	e2	e6	f2	r5	--	5866	5685	5905	5760	5806	--	5685	5760	5806	5866	5905
38.86	38.86	65.6	52	a1	a5	e3	r3	r8	--	5865	5785	5665	5732	5917	--	5665	5732	5785	5865	5917
38.84	38.84	65.6	42	a4	b1	b7	e3	r8	--	5805	5733	5847	5665	5917	--	5665	5733	5805	5847	5917
38.83	42.36	65.6	38	b2	b4	e6	f7	r1	--	5752	5790	5905	5860	5658	--	5658	5752	5790	5860	5905
38.82	44.65	65.6	37	a4	a6	e6	r1	r2	--	5805	5765	5905	5658	5695	--	5658	5695	5765	5805	5905
38.81	44.63	65.6	37	e3	e5	r3	r4	r6	--	5665	5885	5732	5769	5843	--	5665	5732	5769	5843	5885
38.79	38.79	65.6	40	e2	e6	f1	f3	f7	--	5685	5905	5740	5780	5860	--	5685	5740	5780	5860	5905
38.79	50.91	65.6	35	a2	a8	e5	f2	r1	--	5845	5725	5885	5760	5658	--	5658	5725	5760	5845	5885
38.77	38.77	65.5	40	b2	e1	f5	f7	r8	--	5752	5705	5820	5860	5917	--	5705	5752	5820	5860	5917
38.77	44.59	65.5	37	a2	f4	r2	r3	r8	--	5845	5800	5695	5732	5917	--	5695	5732	5800	5845	5917
38.76	38.76	65.5	40	a5	e1	f6	r1	r7	--	5785	5705	5840	5658	5880	--	5658	5705	5785	5840	5880
38.76	44.57	65.5	37	b5	b8	e6	r1	r2	--	5809	5866	5905	5658	5695	--	5658	5695	5809	5866	5905
38.75	38.75	65.5	50	b4	b8	f1	r1	r8	--	5790	5866	5740	5658	5917	--	5658	5740	5790	5866	5917
38.75	38.75	65.5	40	a1	a5	b1	e6	r1	--	5865	5785	5733	5905	5658	--	5658	5733	5785	5865	5905
38.71	42.23	65.5	38	a4	a7	e3	r6	r8	--	5805	5745	5665	5843	5917	--	5665	5745	5805	5843	5917
38.71	44.52	65.5	37	e6	f2	r1	r2	r6	--	5905	5760	5658	5695	5843	--	5658	5695	5760	5843	5905
38.69	44.49	65.5	37	e1	f3	f5	r7	r8	--	5705	5780	5820	5880	5917	--	5705	5780	5820	5880	5917
38.67	44.47	65.5	37	a5	e3	f1	r7	r8	--	5785	5665	5740	5880	5917	--	5665	5740	5785	5880	5917
38.65	38.65	65.4	44	a8	b6	e6	r1	r4	--	5725	5828	5905	5658	5769	--	5658	5725	5769	5828	5905
38.65	42.16	65.4	38	b1	b3	e6	r1	r6	--	5733	5771	5905	5658	5843	--	5658	5733	5771	5843	5905
38.64	38.64	65.4	45	a5	b1	e6	f7	r1	--	5785	5733	5905	5860	5658	--	5658	5733	5785	5860	5905

38.64	38.64	65.4	42	a4	a7	b7	e3	e6	--	5805	5745	5847	5665	5905	--	5665	5745	5805	5847	5905
38.64	38.64	65.4	40	a6	e1	e3	e6	r6	--	5765	5705	5665	5905	5843	--	5665	5705	5765	5843	5905
38.63	44.42	65.4	37	a8	b5	e3	r7	r8	--	5725	5809	5665	5880	5917	--	5665	5725	5809	5880	5917
38.63	44.43	65.4	37	b4	b6	e6	r1	r2	--	5790	5828	5905	5658	5695	--	5658	5695	5790	5828	5905
38.63	44.43	65.4	37	e3	e6	r3	r4	r6	--	5665	5905	5732	5769	5843	--	5665	5732	5769	5843	5905
38.62	38.62	65.4	46	a8	b3	e6	r1	r6	--	5725	5771	5905	5658	5843	--	5658	5725	5771	5843	5905
38.61	38.61	65.4	45	b4	e1	e6	f7	r1	--	5790	5705	5905	5860	5658	--	5658	5705	5790	5860	5905
38.59	38.59	65.4	40	a2	a4	e3	e6	f1	--	5845	5805	5665	5905	5740	--	5665	5740	5805	5845	5905
38.57	38.57	65.4	40	a2	a4	a8	e6	r1	--	5845	5805	5725	5905	5658	--	5658	5725	5805	5845	5905
38.57	44.35	65.4	37	e6	f7	r1	r2	r4	--	5905	5860	5658	5695	5769	--	5658	5695	5769	5860	5905
38.56	42.06	65.4	38	b1	b3	e3	e5	f6	--	5733	5771	5665	5885	5840	--	5665	5733	5771	5840	5885
38.54	38.54	65.3	40	b2	f5	f7	r1	r8	--	5752	5820	5860	5658	5917	--	5658	5752	5820	5860	5917
38.52	38.52	65.3	40	a2	a4	a7	e6	r1	--	5845	5805	5745	5905	5658	--	5658	5745	5805	5845	5905
38.51	38.51	65.3	51	a5	b1	b8	r1	r8	--	5785	5733	5866	5658	5917	--	5658	5733	5785	5866	5917
38.51	38.51	65.3	42	a5	e5	f1	r1	r6	--	5785	5885	5740	5658	5843	--	5658	5740	5785	5843	5885
38.50	42.00	65.3	38	b1	b3	e3	f6	r8	--	5733	5771	5665	5840	5917	--	5665	5733	5771	5840	5917
38.49	38.49	65.3	40	a5	a8	e2	e6	f7	--	5785	5725	5685	5905	5860	--	5685	5725	5785	5860	5905
38.49	38.49	65.3	40	a6	e1	e3	e5	f6	--	5765	5705	5665	5885	5840	--	5665	5705	5765	5840	5885
38.48	38.48	65.3	40	a2	a6	a8	r1	r8	--	5845	5765	5725	5658	5917	--	5658	5725	5765	5845	5917
38.48	40.08	65.3	39	b3	b7	e3	r3	r8	--	5771	5847	5665	5732	5917	--	5665	5732	5771	5847	5917
38.48	41.98	65.3	38	a4	a8	e6	r1	r6	--	5805	5725	5905	5658	5843	--	5658	5725	5805	5843	5905
38.43	38.43	65.3	40	b8	f2	f4	r2	r8	--	5866	5760	5800	5695	5917	--	5695	5760	5800	5866	5917
38.43	41.92	65.3	38	b5	b7	e6	f1	r2	--	5809	5847	5905	5740	5695	--	5695	5740	5809	5847	5905
38.36	44.11	65.2	37	e1	f3	r1	r7	r8	--	5705	5780	5658	5880	5917	--	5658	5705	5780	5880	5917
38.36	44.12	65.2	37	e2	f1	f5	r7	r8	--	5685	5740	5820	5880	5917	--	5685	5740	5820	5880	5917
38.35	38.35	65.2	40	a2	a4	e3	f1	r8	--	5845	5805	5665	5740	5917	--	5665	5740	5805	5845	5917
38.33	39.93	65.2	39	a2	a7	e6	r1	r5	--	5845	5745	5905	5658	5806	--	5658	5745	5806	5845	5905
38.31	39.91	65.2	39	a6	b5	b8	e2	e6	--	5765	5809	5866	5685	5905	--	5685	5765	5809	5866	5905
38.29	44.04	65.1	37	b4	e6	f7	r1	r2	--	5790	5905	5860	5658	5695	--	5658	5695	5790	5860	5905
38.28	41.77	65.1	38	b3	b5	e1	e3	e6	--	5771	5809	5705	5665	5905	--	5665	5705	5771	5809	5905
38.27	38.27	65.1	40	a1	e2	e6	r3	r5	--	5865	5685	5905	5732	5806	--	5685	5732	5806	5865	5905
38.26	38.26	65.1	40	a1	b1	e3	e6	f3	--	5865	5733	5665	5905	5780	--	5665	5733	5780	5865	5905
38.26	41.74	65.1	38	b1	b3	f6	r1	r8	--	5733	5771	5840	5658	5917	--	5658	5733	5771	5840	5917
38.25	39.84	65.1	39	a2	a8	e6	r1	r5	--	5845	5725	5905	5658	5806	--	5658	5725	5806	5845	5905
38.23	39.83	65.1	39	b3	f6	r1	r3	r7	--	5771	5840	5658	5732	5880	--	5658	5732	5771	5840	5880
38.22	38.22	65.1	45	a2	f1	f4	r1	r8	--	5845	5740	5800	5658	5917	--	5658	5740	5800	5845	5917
38.21	38.21	65.1	40	a1	a3	b2	e1	r8	--	5865	5825	5752	5705	5917	--	5705	5752	5825	5865	5917
38.21	38.21	65.1	40	f3	f6	r1	r3	r7	--	5780	5840	5658	5732	5880	--	5658	5732	5780	5840	5880
38.18	38.18	65.0	40	f4	f6	r1	r3	r8	--	5800	5840	5658	5732	5917	--	5658	5732	5800	5840	5917
38.18	43.90	65.0	37	f3	r1	r3	r6	r7	--	5780	5658	5732	5843	5880	--	5658	5732	5780	5843	5880
38.17	38.17	65.0	40	a5	a7	e2	f6	r8	--	5785	5745	5685	5840	5917	--	5685	5745	5785	5840	5917

38.17	46.65	65.0	36	b1	e3	e6	r4	r6	--	5733	5665	5905	5769	5843	--	5665	5733	5769	5843	5905
38.10	38.10	65.0	41	a7	b7	e6	r1	r5	--	5745	5847	5905	5658	5806	--	5658	5745	5806	5847	5905
38.10	38.10	65.0	40	a2	a5	a7	e2	r8	--	5845	5785	5745	5685	5917	--	5685	5745	5785	5845	5917
38.09	38.09	65.0	40	e6	f4	f6	r1	r3	--	5905	5800	5840	5658	5732	--	5658	5732	5800	5840	5905
38.08	38.08	65.0	40	a1	b4	e6	r1	r3	--	5865	5790	5905	5658	5732	--	5658	5732	5790	5865	5905
38.07	43.78	65.0	37	a1	e6	r1	r3	r4	--	5865	5905	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5865	5905
38.04	41.50	64.9	38	a4	b1	e2	r6	r8	--	5805	5733	5685	5843	5917	--	5685	5733	5805	5843	5917
38.03	39.61	64.9	39	b3	e3	e5	r3	r6	--	5771	5665	5885	5732	5843	--	5665	5732	5771	5843	5885
38.02	38.02	64.9	40	a8	e2	f3	f7	r8	--	5725	5685	5780	5860	5917	--	5685	5725	5780	5860	5917
38.01	38.01	64.9	45	a3	e1	f3	r1	r7	--	5825	5705	5780	5658	5880	--	5658	5705	5780	5825	5880
38.01	41.47	64.9	38	b1	b3	e3	e6	r6	--	5733	5771	5665	5905	5843	--	5665	5733	5771	5843	5905
37.99	68.39	64.9	32	b2	e5	f4	r1	r8	--	5752	5885	5800	5658	5917	--	5658	5752	5800	5885	5917
37.99	68.39	64.9	32	b2	e5	r1	r5	r8	--	5752	5885	5658	5806	5917	--	5658	5752	5806	5885	5917
37.97	43.67	64.9	37	a4	a6	r1	r2	r7	--	5805	5765	5658	5695	5880	--	5658	5695	5765	5805	5880
37.96	37.96	64.9	44	a8	b6	r1	r4	r8	--	5725	5828	5658	5769	5917	--	5658	5725	5769	5828	5917
37.94	37.94	64.8	40	e2	f2	f5	f7	r8	--	5685	5760	5820	5860	5917	--	5685	5760	5820	5860	5917
37.94	41.39	64.8	38	b2	b4	e3	e6	f7	--	5752	5790	5665	5905	5860	--	5665	5752	5790	5860	5905
37.93	37.93	64.8	52	a1	a5	b1	r1	r8	--	5865	5785	5733	5658	5917	--	5658	5733	5785	5865	5917
37.92	37.92	64.8	45	b4	e3	e6	f1	f7	--	5790	5665	5905	5740	5860	--	5665	5740	5790	5860	5905
37.89	43.58	64.8	37	f1	f5	r2	r7	r8	--	5740	5820	5695	5880	5917	--	5695	5740	5820	5880	5917
37.88	37.88	64.8	40	a1	e1	e3	e6	r4	--	5865	5705	5665	5905	5769	--	5665	5705	5769	5865	5905
37.88	43.57	64.8	37	b7	e5	f2	r1	r2	--	5847	5885	5760	5658	5695	--	5658	5695	5760	5847	5885
37.88	43.57	64.8	37	e5	f2	f6	r1	r2	--	5885	5760	5840	5658	5695	--	5658	5695	5760	5840	5885
37.87	37.87	64.8	44	a8	e3	e6	f7	r4	--	5725	5665	5905	5860	5769	--	5665	5725	5769	5860	5905
37.87	41.32	64.8	38	b1	b7	f4	r2	r8	--	5733	5847	5800	5695	5917	--	5695	5733	5800	5847	5917
37.86	37.86	64.8	43	e3	e6	f1	f4	r6	--	5665	5905	5740	5800	5843	--	5665	5740	5800	5843	5905
37.86	37.86	64.8	40	a4	a6	e1	e3	r8	--	5805	5765	5705	5665	5917	--	5665	5705	5765	5805	5917
37.85	37.85	64.8	40	a1	a6	a8	e6	r1	--	5865	5765	5725	5905	5658	--	5658	5725	5765	5865	5905
37.85	37.85	64.8	40	a3	a5	e1	e3	r7	--	5825	5785	5705	5665	5880	--	5665	5705	5785	5825	5880
37.85	41.29	64.8	38	a4	e3	f1	r6	r8	--	5805	5665	5740	5843	5917	--	5665	5740	5805	5843	5917
37.83	43.50	64.8	37	a7	e3	r5	r7	r8	--	5745	5665	5806	5880	5917	--	5665	5745	5806	5880	5917
37.82	37.82	64.7	45	a2	f4	r1	r3	r8	--	5845	5800	5658	5732	5917	--	5658	5732	5800	5845	5917
37.82	37.82	64.7	44	a8	e6	f6	r1	r4	--	5725	5905	5840	5658	5769	--	5658	5725	5769	5840	5905
37.81	37.81	64.7	45	b2	e3	e6	f4	f7	--	5752	5665	5905	5800	5860	--	5665	5752	5800	5860	5905
37.81	37.81	64.7	40	a2	a4	a7	e1	r8	--	5845	5805	5745	5705	5917	--	5705	5745	5805	5845	5917
37.81	37.81	64.7	40	a8	e2	e6	f3	f7	--	5725	5685	5905	5780	5860	--	5685	5725	5780	5860	5905
37.81	37.81	64.7	40	e1	e3	e5	f2	f6	--	5705	5665	5885	5760	5840	--	5665	5705	5760	5840	5885
37.77	49.58	64.7	35	a3	b4	e1	e6	r1	--	5825	5790	5705	5905	5658	--	5658	5705	5790	5825	5905
37.77	67.98	64.7	32	a4	e3	e5	f2	r8	--	5805	5665	5885	5760	5917	--	5665	5760	5805	5885	5917
37.76	37.76	64.7	50	a1	b4	f1	r1	r8	--	5865	5790	5740	5658	5917	--	5658	5740	5790	5865	5917
37.76	37.76	64.7	45	a7	b4	e2	f7	r8	--	5745	5790	5685	5860	5917	--	5685	5745	5790	5860	5917

37.75	37.75	64.7	47	b8	e1	f3	r1	r8	--	5866	5705	5780	5658	5917	--	5658	5705	5780	5866	5917
37.74	37.74	64.7	40	a1	e1	e3	r4	r8	--	5865	5705	5665	5769	5917	--	5665	5705	5769	5865	5917
37.74	43.40	64.7	37	e6	f1	r1	r5	r6	--	5905	5740	5658	5806	5843	--	5658	5740	5806	5843	5905
37.72	37.72	64.7	42	a8	e3	e5	r4	r6	--	5725	5665	5885	5769	5843	--	5665	5725	5769	5843	5885
37.71	43.37	64.7	37	b5	b7	e6	r2	r3	--	5809	5847	5905	5695	5732	--	5695	5732	5809	5847	5905
37.71	43.37	64.7	37	f3	f5	r2	r7	r8	--	5780	5820	5695	5880	5917	--	5695	5780	5820	5880	5917
37.69	43.34	64.6	37	a2	f4	r1	r2	r8	--	5845	5800	5658	5695	5917	--	5658	5695	5800	5845	5917
37.67	37.67	64.6	40	a1	e2	f1	f3	r8	--	5865	5685	5740	5780	5917	--	5685	5740	5780	5865	5917
37.67	43.32	64.6	37	a1	b3	e6	r1	r2	--	5865	5771	5905	5658	5695	--	5658	5695	5771	5865	5905
37.67	43.32	64.6	37	b3	b8	e6	r1	r2	--	5771	5866	5905	5658	5695	--	5658	5695	5771	5866	5905
37.66	37.66	64.6	43	a8	e6	f4	r1	r6	--	5725	5905	5800	5658	5843	--	5658	5725	5800	5843	5905
37.65	37.65	64.6	40	a1	e1	e3	f4	r8	--	5865	5705	5665	5800	5917	--	5665	5705	5800	5865	5917
37.65	37.65	64.6	40	b5	e1	e3	r4	r7	--	5809	5705	5665	5769	5880	--	5665	5705	5769	5809	5880
37.62	37.62	64.6	40	a2	a5	b1	e5	r1	--	5845	5785	5733	5885	5658	--	5658	5733	5785	5845	5885
37.61	37.61	64.6	40	a7	b8	e1	r1	r8	--	5745	5866	5705	5658	5917	--	5658	5705	5745	5866	5917
37.59	37.59	64.6	48	a1	b2	f4	r1	r8	--	5865	5752	5800	5658	5917	--	5658	5752	5800	5865	5917
37.59	37.59	64.6	44	a8	e3	e6	r4	r6	--	5725	5665	5905	5769	5843	--	5665	5725	5769	5843	5905
37.59	37.59	64.6	40	a1	a6	b5	e2	e6	--	5865	5765	5809	5685	5905	--	5685	5765	5809	5865	5905
37.57	37.57	64.5	40	a5	a7	e3	e5	r6	--	5785	5745	5665	5885	5843	--	5665	5745	5785	5843	5885
37.57	40.98	64.5	38	a4	e3	e6	f1	r6	--	5805	5665	5905	5740	5843	--	5665	5740	5805	5843	5905
37.56	40.98	64.5	38	a5	b1	b7	e5	r1	--	5785	5733	5847	5885	5658	--	5658	5733	5785	5847	5885
37.55	37.55	64.5	40	e2	f1	f3	f6	r8	--	5685	5740	5780	5840	5917	--	5685	5740	5780	5840	5917
37.55	40.96	64.5	38	a8	b5	b7	e3	e6	--	5725	5809	5847	5665	5905	--	5665	5725	5809	5847	5905
37.54	37.54	64.5	40	a6	b5	e1	e3	r7	--	5765	5809	5705	5665	5880	--	5665	5705	5765	5809	5880
37.54	43.17	64.5	37	a4	e2	f2	r7	r8	--	5805	5685	5760	5880	5917	--	5685	5760	5805	5880	5917
37.53	37.53	64.5	45	a5	e1	e5	f6	r1	--	5785	5705	5885	5840	5658	--	5658	5705	5785	5840	5885
37.52	37.52	64.5	40	a1	a5	a7	e6	r1	--	5865	5785	5745	5905	5658	--	5658	5745	5785	5865	5905
37.52	37.52	64.5	40	a1	a7	e1	e6	r1	--	5865	5745	5705	5905	5658	--	5658	5705	5745	5865	5905
37.52	37.52	64.5	40	a1	a7	e1	r1	r8	--	5865	5745	5705	5658	5917	--	5658	5705	5745	5865	5917
37.52	37.52	64.5	40	a3	a5	e1	e6	r1	--	5825	5785	5705	5905	5658	--	5658	5705	5785	5825	5905
37.51	37.51	64.5	45	a5	e2	e6	f1	f7	--	5785	5685	5905	5740	5860	--	5685	5740	5785	5860	5905
37.51	40.91	64.5	38	a6	b7	e1	e3	e5	--	5765	5847	5705	5665	5885	--	5665	5705	5765	5847	5885
37.50	37.50	64.5	51	a5	b8	r1	r3	r8	--	5785	5866	5658	5732	5917	--	5658	5732	5785	5866	5917
37.49	43.12	64.5	37	f2	f4	r1	r2	r8	--	5760	5800	5658	5695	5917	--	5658	5695	5760	5800	5917
37.47	39.03	64.5	39	a5	b1	b8	e6	r1	--	5785	5733	5866	5905	5658	--	5658	5733	5785	5866	5905
37.46	49.17	64.4	35	a2	b1	f3	r1	r7	--	5845	5733	5780	5658	5880	--	5658	5733	5780	5845	5880
37.45	37.45	64.4	55	a8	f3	f7	r1	r8	--	5725	5780	5860	5658	5917	--	5658	5725	5780	5860	5917
37.45	37.45	64.4	47	a5	e1	f6	r1	r8	--	5785	5705	5840	5658	5917	--	5658	5705	5785	5840	5917
37.45	37.45	64.4	47	b6	e1	e6	f3	r1	--	5828	5705	5905	5780	5658	--	5658	5705	5780	5828	5905
37.45	37.45	64.4	47	e1	f3	f6	r1	r8	--	5705	5780	5840	5658	5917	--	5658	5705	5780	5840	5917
37.44	37.44	64.4	45	a5	e6	f7	r1	r3	--	5785	5905	5860	5658	5732	--	5658	5732	5785	5860	5905

37.43	43.04	64.4	37	f2	r1	r2	r6	r7	--	5760	5658	5695	5843	5880	--	5658	5695	5760	5843	5880
37.42	37.42	64.4	40	a2	a4	e2	e6	f1	--	5845	5805	5685	5905	5740	--	5685	5740	5805	5845	5905
37.40	37.40	64.4	40	a2	a4	b1	r1	r8	--	5845	5805	5733	5658	5917	--	5658	5733	5805	5845	5917
37.40	45.71	64.4	36	a2	b1	e3	e5	r4	--	5845	5733	5665	5885	5769	--	5665	5733	5769	5845	5885
37.39	37.39	64.4	43	e2	e6	f4	r3	r6	--	5685	5905	5800	5732	5843	--	5685	5732	5800	5843	5905
37.39	37.39	64.4	40	a8	b4	b8	e2	r8	--	5725	5790	5866	5685	5917	--	5685	5725	5790	5866	5917
37.38	37.38	64.4	48	a1	b2	e3	f4	r8	--	5865	5752	5665	5800	5917	--	5665	5752	5800	5865	5917
37.38	37.38	64.4	40	a6	a8	b7	e3	r8	--	5765	5725	5847	5665	5917	--	5665	5725	5765	5847	5917
37.36	37.36	64.4	40	a1	a5	e6	r1	r3	--	5865	5785	5905	5658	5732	--	5658	5732	5785	5865	5905
37.33	42.93	64.3	37	b6	e6	r1	r2	r4	--	5828	5905	5658	5695	5769	--	5658	5695	5769	5828	5905
37.31	40.71	64.3	38	b2	b4	b8	e3	e6	--	5752	5790	5866	5665	5905	--	5665	5752	5790	5866	5905
37.30	42.89	64.3	37	a6	a8	e3	r7	r8	--	5765	5725	5665	5880	5917	--	5665	5725	5765	5880	5917
37.30	42.89	64.3	37	a6	e1	e3	r7	r8	--	5765	5705	5665	5880	5917	--	5665	5705	5765	5880	5917
37.29	37.29	64.3	40	a1	a8	b5	e3	e6	--	5865	5725	5809	5665	5905	--	5665	5725	5809	5865	5905
37.29	38.84	64.3	39	b3	e3	e6	f6	r3	--	5771	5665	5905	5840	5732	--	5665	5732	5771	5840	5905
37.29	40.68	64.3	38	b1	b4	b8	r2	r8	--	5733	5790	5866	5695	5917	--	5695	5733	5790	5866	5917
37.29	42.89	64.3	37	a7	e3	r5	r6	r8	--	5745	5665	5806	5843	5917	--	5665	5745	5806	5843	5917
37.27	42.86	64.3	37	a8	b4	e2	r7	r8	--	5725	5790	5685	5880	5917	--	5685	5725	5790	5880	5917
37.26	37.26	64.3	44	a8	f6	r1	r4	r8	--	5725	5840	5658	5769	5917	--	5658	5725	5769	5840	5917
37.26	38.81	64.3	39	b4	b8	e6	r1	r3	--	5790	5866	5905	5658	5732	--	5658	5732	5790	5866	5905
37.23	42.81	64.3	37	a6	b5	r1	r7	r8	--	5765	5809	5658	5880	5917	--	5658	5765	5809	5880	5917
37.22	37.22	64.2	40	a3	a5	a8	e2	r8	--	5825	5785	5725	5685	5917	--	5685	5725	5785	5825	5917
37.22	40.61	64.2	38	b1	b5	b7	e3	r8	--	5733	5809	5847	5665	5917	--	5665	5733	5809	5847	5917
37.21	37.21	64.2	44	a8	e5	f6	r1	r4	--	5725	5885	5840	5658	5769	--	5658	5725	5769	5840	5885
37.21	38.76	64.2	39	b8	e1	e6	r1	r4	--	5866	5705	5905	5658	5769	--	5658	5705	5769	5866	5905
37.20	37.20	64.2	45	a2	e6	f1	f4	r1	--	5845	5905	5740	5800	5658	--	5658	5740	5800	5845	5905
37.19	37.19	64.2	40	a1	a8	e2	f3	r8	--	5865	5725	5685	5780	5917	--	5685	5725	5780	5865	5917
37.19	66.94	64.2	32	b5	e3	e5	f2	r8	--	5809	5665	5885	5760	5917	--	5665	5760	5809	5885	5917
37.18	37.18	64.2	40	a2	a8	e5	r1	r4	--	5845	5725	5885	5658	5769	--	5658	5725	5769	5845	5885
37.18	42.75	64.2	37	a6	e2	r5	r7	r8	--	5765	5685	5806	5880	5917	--	5685	5765	5806	5880	5917
37.18	42.75	64.2	37	e6	r1	r2	r4	r5	--	5905	5658	5695	5769	5806	--	5658	5695	5769	5806	5905
37.18	42.75	64.2	37	e6	r1	r2	r5	r6	--	5905	5658	5695	5806	5843	--	5658	5695	5806	5843	5905
37.18	42.75	64.2	37	e6	r1	r3	r4	r6	--	5905	5658	5732	5769	5843	--	5658	5732	5769	5843	5905
37.17	40.55	64.2	38	a7	b4	b7	e3	e5	--	5745	5790	5847	5665	5885	--	5665	5745	5790	5847	5885
37.17	45.42	64.2	36	b1	e3	e5	f6	r4	--	5733	5665	5885	5840	5769	--	5665	5733	5769	5840	5885
37.16	37.16	64.2	41	a8	b7	e6	r1	r5	--	5725	5847	5905	5658	5806	--	5658	5725	5806	5847	5905
37.16	37.16	64.2	40	a2	e3	f1	f3	r8	--	5845	5665	5740	5780	5917	--	5665	5740	5780	5845	5917
37.15	48.76	64.2	35	a2	e3	f1	f3	r7	--	5845	5665	5740	5780	5880	--	5665	5740	5780	5845	5880
37.13	38.68	64.2	39	b3	b6	e3	e6	r3	--	5771	5828	5665	5905	5732	--	5665	5732	5771	5828	5905
37.11	40.48	64.2	38	a7	b5	b7	e3	e6	--	5745	5809	5847	5665	5905	--	5665	5745	5809	5847	5905
37.10	37.10	64.1	40	a1	a4	a8	e6	r1	--	5865	5805	5725	5905	5658	--	5658	5725	5805	5865	5905

37.10	37.10	64.1	40	a7	f5	f7	r1	r8	--	5745	5820	5860	5658	5917	--	5658	5745	5820	5860	5917
37.10	37.10	64.1	40	b6	e1	e3	r4	r8	--	5828	5705	5665	5769	5917	--	5665	5705	5769	5828	5917
37.09	37.09	64.1	45	b1	b4	e6	f7	r1	--	5733	5790	5905	5860	5658	--	5658	5733	5790	5860	5905
37.09	42.65	64.1	37	b5	e3	r4	r7	r8	--	5809	5665	5769	5880	5917	--	5665	5769	5809	5880	5917
37.08	37.08	64.1	51	a7	b8	f4	r1	r8	--	5745	5866	5800	5658	5917	--	5658	5745	5800	5866	5917
37.08	37.08	64.1	40	a8	e2	e6	f4	r6	--	5725	5685	5905	5800	5843	--	5685	5725	5800	5843	5905
37.07	37.07	64.1	47	b1	b7	f4	r1	r8	--	5733	5847	5800	5658	5917	--	5658	5733	5800	5847	5917
37.07	37.07	64.1	40	a1	b1	e2	e6	r5	--	5865	5733	5685	5905	5806	--	5685	5733	5806	5865	5905
37.07	37.07	64.1	40	a7	b7	e1	r5	r8	--	5745	5847	5705	5806	5917	--	5705	5745	5806	5847	5917
37.07	42.63	64.1	37	a1	e6	r1	r2	r4	--	5865	5905	5658	5695	5769	--	5658	5695	5769	5865	5905
37.07	42.63	64.1	37	e1	e3	f3	r7	r8	--	5705	5665	5780	5880	5917	--	5665	5705	5780	5880	5917
37.07	42.63	64.1	37	e1	f4	r1	r7	r8	--	5705	5800	5658	5880	5917	--	5658	5705	5800	5880	5917
37.06	37.06	64.1	40	a5	e1	e3	r6	r8	--	5785	5705	5665	5843	5917	--	5665	5705	5785	5843	5917
37.06	42.62	64.1	37	e3	e5	f6	r3	r4	--	5665	5885	5840	5732	5769	--	5665	5732	5769	5840	5885
37.05	40.42	64.1	38	b5	b7	f1	r2	r8	--	5809	5847	5740	5695	5917	--	5695	5740	5809	5847	5917
37.04	37.04	64.1	47	a2	a6	e1	e6	r1	--	5845	5765	5705	5905	5658	--	5658	5705	5765	5845	5905
37.04	37.04	64.1	40	a5	e1	e3	f6	r7	--	5785	5705	5665	5840	5880	--	5665	5705	5785	5840	5880
37.04	37.04	64.1	40	e1	e3	f2	f6	r7	--	5705	5665	5760	5840	5880	--	5665	5705	5760	5840	5880
37.04	38.59	64.1	39	a4	b2	b8	e3	e6	--	5805	5752	5866	5665	5905	--	5665	5752	5805	5866	5905
37.04	42.60	64.1	37	b1	e6	r2	r5	r6	--	5733	5905	5695	5806	5843	--	5695	5733	5806	5843	5905
37.03	37.03	64.1	40	a5	a8	e2	f7	r8	--	5785	5725	5685	5860	5917	--	5685	5725	5785	5860	5917
37.03	38.58	64.1	39	b8	e2	e6	r3	r5	--	5866	5685	5905	5732	5806	--	5685	5732	5806	5866	5905
37.01	37.01	64.1	40	a6	a8	r1	r6	r8	--	5765	5725	5658	5843	5917	--	5658	5725	5765	5843	5917
37.00	38.54	64.1	39	a2	e3	f1	r5	r8	--	5845	5665	5740	5806	5917	--	5665	5740	5806	5845	5917
37.00	40.37	64.1	38	b5	b7	e2	e6	f1	--	5809	5847	5685	5905	5740	--	5685	5740	5809	5847	5905
36.97	42.52	64.0	37	a2	e5	f3	r1	r2	--	5845	5885	5780	5658	5695	--	5658	5695	5780	5845	5885
36.97	42.52	64.0	37	b7	e5	f3	r1	r2	--	5847	5885	5780	5658	5695	--	5658	5695	5780	5847	5885
36.95	42.49	64.0	37	f3	r1	r2	r6	r7	--	5780	5658	5695	5843	5880	--	5658	5695	5780	5843	5880
36.95	45.16	64.0	36	a2	a8	b5	e2	r8	--	5845	5725	5809	5685	5917	--	5685	5725	5809	5845	5917
36.93	36.93	64.0	40	a4	a7	b7	e1	r8	--	5805	5745	5847	5705	5917	--	5705	5745	5805	5847	5917
36.93	40.29	64.0	38	b5	b7	e3	f1	r8	--	5809	5847	5665	5740	5917	--	5665	5740	5809	5847	5917
36.93	42.47	64.0	37	b5	f2	r1	r2	r7	--	5809	5760	5658	5695	5880	--	5658	5695	5760	5809	5880
36.91	36.91	64.0	52	a1	a5	r1	r3	r8	--	5865	5785	5658	5732	5917	--	5658	5732	5785	5865	5917
36.90	38.43	64.0	39	a8	b5	b8	e3	e6	--	5725	5809	5866	5665	5905	--	5665	5725	5809	5866	5905
36.89	36.89	64.0	44	a8	b6	e3	e6	r4	--	5725	5828	5665	5905	5769	--	5665	5725	5769	5828	5905
36.89	36.89	64.0	40	a2	b1	e3	e5	f3	--	5845	5733	5665	5885	5780	--	5665	5733	5780	5845	5885
36.85	36.85	63.9	46	a2	a8	b3	e3	e6	--	5845	5725	5771	5665	5905	--	5665	5725	5771	5845	5905
36.85	36.85	63.9	40	a1	f2	f4	r2	r8	--	5865	5760	5800	5695	5917	--	5695	5760	5800	5865	5917
36.85	40.20	63.9	38	a4	b1	e6	r2	r6	--	5805	5733	5905	5695	5843	--	5695	5733	5805	5843	5905
36.85	45.04	63.9	36	a2	a7	b5	e3	r8	--	5845	5745	5809	5665	5917	--	5665	5745	5809	5845	5917
36.84	42.36	63.9	37	a5	a7	e3	r6	r7	--	5785	5745	5665	5843	5880	--	5665	5745	5785	5843	5880

36.83	36.83	63.9	42	a4	a8	b7	e6	r1	--	5805	5725	5847	5905	5658	--	5658	5725	5805	5847	5905
36.83	36.83	63.9	40	a2	a4	e6	f1	r2	--	5845	5805	5905	5740	5695	--	5695	5740	5805	5845	5905
36.83	36.83	63.9	40	a5	a7	e6	f7	r2	--	5785	5745	5905	5860	5695	--	5695	5745	5785	5860	5905
36.81	40.16	63.9	38	b3	b6	b8	r1	r3	--	5771	5828	5866	5658	5732	--	5658	5732	5771	5828	5866
36.80	40.14	63.9	38	a1	b2	b4	e3	e6	--	5865	5752	5790	5665	5905	--	5665	5752	5790	5865	5905
36.80	40.15	63.9	38	b1	b4	b8	e6	r2	--	5733	5790	5866	5905	5695	--	5695	5733	5790	5866	5905
36.79	36.79	63.9	40	a1	e3	e6	f3	r3	--	5865	5665	5905	5780	5732	--	5665	5732	5780	5865	5905
36.79	36.79	63.9	40	e1	e3	e6	f4	r6	--	5705	5665	5905	5800	5843	--	5665	5705	5800	5843	5905
36.78	36.78	63.9	40	e3	f1	f4	f6	r8	--	5665	5740	5800	5840	5917	--	5665	5740	5800	5840	5917
36.78	42.29	63.9	37	a6	b5	r1	r2	r7	--	5765	5809	5658	5695	5880	--	5658	5695	5765	5809	5880
36.78	48.27	63.9	35	a8	e6	f2	f6	r1	--	5725	5905	5760	5840	5658	--	5658	5725	5760	5840	5905
36.77	36.77	63.9	40	a2	a8	b4	e2	r8	--	5845	5725	5790	5685	5917	--	5685	5725	5790	5845	5917
36.77	42.29	63.9	37	b1	e3	f3	r7	r8	--	5733	5665	5780	5880	5917	--	5665	5733	5780	5880	5917
36.76	42.27	63.9	37	b3	b5	b8	r1	r2	--	5771	5809	5866	5658	5695	--	5658	5695	5771	5809	5866
36.73	42.24	63.8	37	a6	r1	r2	r5	r7	--	5765	5658	5695	5806	5880	--	5658	5695	5765	5806	5880
36.72	36.72	63.8	40	a1	a4	a6	e6	r2	--	5865	5805	5765	5905	5695	--	5695	5765	5805	5865	5905
36.71	40.04	63.8	38	b3	b5	e1	e3	e5	--	5771	5809	5705	5665	5885	--	5665	5705	5771	5809	5885
36.70	42.20	63.8	37	e1	e3	e5	r4	r5	--	5705	5665	5885	5769	5806	--	5665	5705	5769	5806	5885
36.69	36.69	63.8	45	b1	e6	f3	f7	r1	--	5733	5905	5780	5860	5658	--	5658	5733	5780	5860	5905
36.69	36.69	63.8	41	a3	b2	b8	e1	r8	--	5825	5752	5866	5705	5917	--	5705	5752	5825	5866	5917
36.69	36.69	63.8	40	a1	a8	e6	r1	r5	--	5865	5725	5905	5658	5806	--	5658	5725	5806	5865	5905
36.69	40.03	63.8	38	a7	b5	b7	e6	r1	--	5745	5809	5847	5905	5658	--	5658	5745	5809	5847	5905
36.68	44.84	63.8	36	b1	e3	e5	r4	r6	--	5733	5665	5885	5769	5843	--	5665	5733	5769	5843	5885
36.67	36.67	63.8	45	a7	b4	e2	e6	f7	--	5745	5790	5685	5905	5860	--	5685	5745	5790	5860	5905
36.67	42.17	63.8	37	a5	f1	r1	r6	r7	--	5785	5740	5658	5843	5880	--	5658	5740	5785	5843	5880
36.67	42.17	63.8	37	b7	f4	r2	r3	r8	--	5847	5800	5695	5732	5917	--	5695	5732	5800	5847	5917
36.66	36.66	63.8	40	a2	a8	e3	e5	r4	--	5845	5725	5665	5885	5769	--	5665	5725	5769	5845	5885
36.66	42.16	63.8	37	a1	r1	r2	r4	r8	--	5865	5658	5695	5769	5917	--	5658	5695	5769	5865	5917
36.66	42.16	63.8	37	e3	f1	f3	r7	r8	--	5665	5740	5780	5880	5917	--	5665	5740	5780	5880	5917
36.66	42.16	63.8	37	f1	f3	r1	r7	r8	--	5740	5780	5658	5880	5917	--	5658	5740	5780	5880	5917
36.63	42.13	63.8	37	a1	b4	e6	r1	r2	--	5865	5790	5905	5658	5695	--	5658	5695	5790	5865	5905
36.63	48.08	63.8	35	a5	e1	f5	r1	r7	--	5785	5705	5820	5658	5880	--	5658	5705	5785	5820	5880
36.62	42.12	63.7	37	f3	f6	r1	r2	r8	--	5780	5840	5658	5695	5917	--	5658	5695	5780	5840	5917
36.60	38.13	63.7	39	b1	b8	e3	e6	f3	--	5733	5866	5665	5905	5780	--	5665	5733	5780	5866	5905
36.59	36.59	63.7	40	a5	a7	e3	f7	r8	--	5785	5745	5665	5860	5917	--	5665	5745	5785	5860	5917
36.58	36.58	63.7	40	a1	a6	e6	r2	r5	--	5865	5765	5905	5695	5806	--	5695	5765	5806	5865	5905
36.58	36.58	63.7	40	b2	f5	f7	r2	r8	--	5752	5820	5860	5695	5917	--	5695	5752	5820	5860	5917
36.57	36.57	63.7	40	a1	a3	a7	r2	r8	--	5865	5825	5745	5695	5917	--	5695	5745	5825	5865	5917
36.54	42.03	63.7	37	a1	b5	e6	r1	r2	--	5865	5809	5905	5658	5695	--	5658	5695	5809	5865	5905
36.54	44.66	63.7	36	a2	b5	f1	r1	r8	--	5845	5809	5740	5658	5917	--	5658	5740	5809	5845	5917
36.53	38.05	63.7	39	b3	e3	f6	r3	r7	--	5771	5665	5840	5732	5880	--	5665	5732	5771	5840	5880

36.53	39.85	63.7	38	a2	b1	e6	r2	r5	--	5845	5733	5905	5695	5806	--	5695	5733	5806	5845	5905
36.52	39.84	63.7	38	b1	b3	f6	r1	r7	--	5733	5771	5840	5658	5880	--	5658	5733	5771	5840	5880
36.51	41.98	63.6	37	a8	e6	r1	r5	r6	--	5725	5905	5658	5806	5843	--	5658	5725	5806	5843	5905
36.49	36.49	63.6	42	a4	a7	b7	e6	r1	--	5805	5745	5847	5905	5658	--	5658	5745	5805	5847	5905
36.49	52.13	63.6	34	a8	b5	r1	r6	r8	--	5725	5809	5658	5843	5917	--	5658	5725	5809	5843	5917
36.47	36.47	63.6	40	e5	f1	f3	f6	r1	--	5885	5740	5780	5840	5658	--	5658	5740	5780	5840	5885
36.47	47.86	63.6	35	a7	f3	f7	r1	r8	--	5745	5780	5860	5658	5917	--	5658	5745	5780	5860	5917
36.46	36.46	63.6	42	a5	e3	e5	f1	r6	--	5785	5665	5885	5740	5843	--	5665	5740	5785	5843	5885
36.46	36.46	63.6	40	b8	e1	e3	r4	r8	--	5866	5705	5665	5769	5917	--	5665	5705	5769	5866	5917
36.46	39.77	63.6	38	a4	a7	e6	r1	r6	--	5805	5745	5905	5658	5843	--	5658	5745	5805	5843	5905
36.46	39.77	63.6	38	a4	a7	r1	r6	r8	--	5805	5745	5658	5843	5917	--	5658	5745	5805	5843	5917
36.46	39.78	63.6	38	b1	b3	b6	b8	r1	--	5733	5771	5828	5866	5658	--	5658	5733	5771	5828	5866
36.46	39.78	63.6	38	b1	b4	b6	e6	r2	--	5733	5790	5828	5905	5695	--	5695	5733	5790	5828	5905
36.45	36.45	63.6	43	a5	b6	e1	r1	r7	--	5785	5828	5705	5658	5880	--	5658	5705	5785	5828	5880
36.45	39.77	63.6	38	a1	b1	b4	e6	r2	--	5865	5733	5790	5905	5695	--	5695	5733	5790	5865	5905
36.44	36.44	63.6	51	a8	b5	e3	f7	r8	--	5725	5809	5665	5860	5917	--	5665	5725	5809	5860	5917
36.44	37.95	63.6	39	b3	b6	e6	r1	r3	--	5771	5828	5905	5658	5732	--	5658	5732	5771	5828	5905
36.44	47.83	63.6	35	a4	e6	f1	f6	r1	--	5805	5905	5740	5840	5658	--	5658	5740	5805	5840	5905
36.43	37.95	63.6	39	a4	a6	b8	e6	r2	--	5805	5765	5866	5905	5695	--	5695	5765	5805	5866	5905
36.43	41.89	63.6	37	e6	f2	r1	r2	r5	--	5905	5760	5658	5695	5806	--	5658	5695	5760	5806	5905
36.41	41.87	63.6	37	b4	b6	e6	r2	r3	--	5790	5828	5905	5695	5732	--	5695	5732	5790	5828	5905
36.41	41.87	63.6	37	b7	e3	r3	r4	r8	--	5847	5665	5732	5769	5917	--	5665	5732	5769	5847	5917
36.41	41.87	63.6	37	b8	e6	r1	r3	r4	--	5866	5905	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5866	5905
36.41	47.79	63.6	35	a4	a8	f6	r1	r8	--	5805	5725	5840	5658	5917	--	5658	5725	5805	5840	5917
36.40	36.40	63.6	40	a5	a7	b7	e2	r8	--	5785	5745	5847	5685	5917	--	5685	5745	5785	5847	5917
36.40	37.92	63.6	39	a6	b8	e6	r2	r5	--	5765	5866	5905	5695	5806	--	5695	5765	5806	5866	5905
36.36	39.67	63.5	38	a8	b5	b7	e2	e6	--	5725	5809	5847	5685	5905	--	5685	5725	5809	5847	5905
36.35	36.35	63.5	40	a1	a4	b2	e3	e6	--	5865	5805	5752	5665	5905	--	5665	5752	5805	5865	5905
36.35	37.87	63.5	39	b5	b8	e2	e6	r4	--	5809	5866	5685	5905	5769	--	5685	5769	5809	5866	5905
36.34	47.69	63.5	35	a2	f3	r1	r3	r7	--	5845	5780	5658	5732	5880	--	5658	5732	5780	5845	5880
36.33	39.63	63.5	38	a1	b1	b4	r2	r8	--	5865	5733	5790	5695	5917	--	5695	5733	5790	5865	5917
36.33	39.63	63.5	38	a4	e2	e6	f1	r6	--	5805	5685	5905	5740	5843	--	5685	5740	5805	5843	5905
36.33	39.63	63.5	38	a4	e6	f1	r2	r6	--	5805	5905	5740	5695	5843	--	5695	5740	5805	5843	5905
36.31	65.36	63.5	32	a3	e1	e3	e5	r8	--	5825	5705	5665	5885	5917	--	5665	5705	5825	5885	5917
36.31	65.36	63.5	32	a3	e1	e5	r1	r8	--	5825	5705	5885	5658	5917	--	5658	5705	5825	5885	5917
36.29	36.29	63.5	47	e1	f5	r1	r4	r8	--	5705	5820	5658	5769	5917	--	5658	5705	5769	5820	5917
36.27	36.27	63.5	45	a3	e1	e6	f3	r1	--	5825	5705	5905	5780	5658	--	5658	5705	5780	5825	5905
36.27	36.27	63.5	42	a4	b1	b7	r1	r8	--	5805	5733	5847	5658	5917	--	5658	5733	5805	5847	5917
36.27	36.27	63.5	40	e1	e6	f3	f5	r1	--	5705	5905	5780	5820	5658	--	5658	5705	5780	5820	5905
36.26	36.26	63.4	40	a1	a8	b5	e2	e6	--	5865	5725	5809	5685	5905	--	5685	5725	5809	5865	5905
36.25	36.25	63.4	40	a8	f4	f6	r1	r8	--	5725	5800	5840	5658	5917	--	5658	5725	5800	5840	5917

36.23	36.23	63.4	43	a7	e3	e6	f4	r6	--	5745	5665	5905	5800	5843	--	5665	5745	5800	5843	5905
36.23	41.67	63.4	37	a5	e1	r1	r6	r7	--	5785	5705	5658	5843	5880	--	5658	5705	5785	5843	5880
36.22	41.65	63.4	37	b8	e6	r1	r2	r4	--	5866	5905	5658	5695	5769	--	5658	5695	5769	5866	5905
36.22	47.54	63.4	35	a3	b2	e1	f7	r8	--	5825	5752	5705	5860	5917	--	5705	5752	5825	5860	5917
36.20	65.15	63.4	32	b6	e1	e3	e5	r8	--	5828	5705	5665	5885	5917	--	5665	5705	5828	5885	5917
36.20	65.15	63.4	32	b6	e1	e3	f7	r8	--	5828	5705	5665	5860	5917	--	5665	5705	5828	5860	5917
36.20	65.15	63.4	32	b6	e1	e5	r1	r8	--	5828	5705	5885	5658	5917	--	5658	5705	5828	5885	5917
36.20	65.15	63.4	32	b6	e1	f7	r1	r8	--	5828	5705	5860	5658	5917	--	5658	5705	5828	5860	5917
36.19	36.19	63.4	47	a3	e1	r1	r4	r8	--	5825	5705	5658	5769	5917	--	5658	5705	5769	5825	5917
36.19	37.70	63.4	39	a2	a7	e1	r5	r8	--	5845	5745	5705	5806	5917	--	5705	5745	5806	5845	5917
36.19	39.48	63.4	38	a4	a7	e1	r6	r8	--	5805	5745	5705	5843	5917	--	5705	5745	5805	5843	5917
36.19	39.48	63.4	38	b1	b4	b6	e5	r1	--	5733	5790	5828	5885	5658	--	5658	5733	5790	5828	5885
36.18	36.18	63.4	40	a3	a6	a8	r1	r8	--	5825	5765	5725	5658	5917	--	5658	5725	5765	5825	5917
36.18	36.18	63.4	40	a7	e1	f4	f6	r8	--	5745	5705	5800	5840	5917	--	5705	5745	5800	5840	5917
36.16	37.67	63.4	39	a5	b8	e6	r1	r3	--	5785	5866	5905	5658	5732	--	5658	5732	5785	5866	5905
36.16	41.59	63.4	37	a1	b3	b5	r1	r2	--	5865	5771	5809	5658	5695	--	5658	5695	5771	5809	5865
36.13	36.13	63.3	47	b4	e1	r1	r6	r8	--	5790	5705	5658	5843	5917	--	5658	5705	5790	5843	5917
36.13	36.13	63.3	40	a7	e1	e6	f7	r1	--	5745	5705	5905	5860	5658	--	5658	5705	5745	5860	5905
36.13	36.13	63.3	40	a7	e1	f7	r1	r8	--	5745	5705	5860	5658	5917	--	5658	5705	5745	5860	5917
36.12	65.01	63.3	32	a4	e5	f2	r1	r8	--	5805	5885	5760	5658	5917	--	5658	5760	5805	5885	5917
36.12	65.02	63.3	32	e3	e5	f2	r5	r8	--	5665	5885	5760	5806	5917	--	5665	5760	5806	5885	5917
36.11	36.11	63.3	43	b1	e6	f4	r1	r6	--	5733	5905	5800	5658	5843	--	5658	5733	5800	5843	5905
36.11	37.62	63.3	39	b5	b8	e6	r2	r4	--	5809	5866	5905	5695	5769	--	5695	5769	5809	5866	5905
36.10	37.61	63.3	39	a5	a7	b8	e6	r1	--	5785	5745	5866	5905	5658	--	5658	5745	5785	5866	5905
36.10	37.61	63.3	39	a7	b8	e1	e6	r1	--	5745	5866	5705	5905	5658	--	5658	5705	5745	5866	5905
36.09	36.09	63.3	45	a5	e2	f1	f7	r8	--	5785	5685	5740	5860	5917	--	5685	5740	5785	5860	5917
36.09	36.09	63.3	40	a2	a4	a8	e2	r8	--	5845	5805	5725	5685	5917	--	5685	5725	5805	5845	5917
36.09	39.37	63.3	38	b1	b3	e3	e6	f6	--	5733	5771	5665	5905	5840	--	5665	5733	5771	5840	5905
36.08	36.08	63.3	40	a1	a4	e2	e6	r3	--	5865	5805	5685	5905	5732	--	5685	5732	5805	5865	5905
36.08	39.36	63.3	38	b3	b7	e3	e5	r3	--	5771	5847	5665	5885	5732	--	5665	5732	5771	5847	5885
36.08	41.49	63.3	37	a6	a8	e3	r6	r7	--	5765	5725	5665	5843	5880	--	5665	5725	5765	5843	5880
36.08	41.49	63.3	37	f3	f5	r1	r2	r7	--	5780	5820	5658	5695	5880	--	5658	5695	5780	5820	5880
36.07	41.48	63.3	37	b2	e6	f7	r1	r2	--	5752	5905	5860	5658	5695	--	5658	5695	5752	5860	5905
36.07	41.48	63.3	37	b2	f7	r1	r2	r8	--	5752	5860	5658	5695	5917	--	5658	5695	5752	5860	5917
36.06	36.06	63.3	40	b7	e3	f1	f3	r8	--	5847	5665	5740	5780	5917	--	5665	5740	5780	5847	5917
36.06	37.56	63.3	39	a8	b5	b8	e2	e6	--	5725	5809	5866	5685	5905	--	5685	5725	5809	5866	5905
36.04	37.54	63.3	39	a4	a8	b8	e6	r1	--	5805	5725	5866	5905	5658	--	5658	5725	5805	5866	5905
36.04	41.45	63.3	37	a1	r1	r2	r4	r5	--	5865	5658	5695	5769	5806	--	5658	5695	5769	5806	5865
36.04	51.48	63.3	34	a8	f6	r1	r5	r8	--	5725	5840	5658	5806	5917	--	5658	5725	5806	5840	5917
36.03	36.03	63.2	44	a8	e3	e5	f6	r4	--	5725	5665	5885	5840	5769	--	5665	5725	5769	5840	5885
36.02	47.27	63.2	35	a7	e2	e6	f3	f7	--	5745	5685	5905	5780	5860	--	5685	5745	5780	5860	5905

36.02	47.27	63.2	35	a8	e3	e5	f2	f6	--	5725	5665	5885	5760	5840	--	5665	5725	5760	5840	5885
36.01	36.01	63.2	40	a2	a5	e5	r1	r3	--	5845	5785	5885	5658	5732	--	5658	5732	5785	5845	5885
36.00	37.49	63.2	39	a8	b8	e6	r1	r5	--	5725	5866	5905	5658	5806	--	5658	5725	5806	5866	5905
36.00	39.27	63.2	38	a5	b7	e5	r1	r3	--	5785	5847	5885	5658	5732	--	5658	5732	5785	5847	5885
35.98	35.98	63.2	40	a1	a8	b4	e2	r8	--	5865	5725	5790	5685	5917	--	5685	5725	5790	5865	5917
35.97	39.24	63.2	38	b4	b6	e5	r1	r3	--	5790	5828	5885	5658	5732	--	5658	5732	5790	5828	5885
35.95	35.95	63.2	45	e6	f3	f7	r1	r3	--	5905	5780	5860	5658	5732	--	5658	5732	5780	5860	5905
35.95	35.95	63.2	44	a2	a8	r1	r4	r8	--	5845	5725	5658	5769	5917	--	5658	5725	5769	5845	5917
35.95	35.95	63.2	40	a2	e1	e3	e6	r4	--	5845	5705	5665	5905	5769	--	5665	5705	5769	5845	5905
35.95	35.95	63.2	40	a8	e2	f4	r6	r8	--	5725	5685	5800	5843	5917	--	5685	5725	5800	5843	5917
35.95	41.34	63.2	37	a6	e6	f7	r1	r2	--	5765	5905	5860	5658	5695	--	5658	5695	5765	5860	5905
35.94	35.94	63.2	51	a8	b5	b8	e3	r8	--	5725	5809	5866	5665	5917	--	5665	5725	5809	5866	5917
35.94	35.94	63.2	47	a3	e1	e6	r1	r4	--	5825	5705	5905	5658	5769	--	5658	5705	5769	5825	5905
35.94	35.94	63.2	40	b5	e1	e6	r1	r4	--	5809	5705	5905	5658	5769	--	5658	5705	5769	5809	5905
35.94	39.21	63.2	38	b5	b7	e6	f1	r1	--	5809	5847	5905	5740	5658	--	5658	5740	5809	5847	5905
35.93	35.93	63.2	40	a2	a7	b4	e3	e5	--	5845	5745	5790	5665	5885	--	5665	5745	5790	5845	5885
35.93	35.93	63.2	40	a3	a8	e2	e6	f3	--	5825	5725	5685	5905	5780	--	5685	5725	5780	5825	5905
35.93	35.93	63.2	40	a4	e1	e3	e5	f2	--	5805	5705	5665	5885	5760	--	5665	5705	5760	5805	5885
35.89	35.89	63.1	40	b3	b7	e1	e3	e6	--	5771	5847	5705	5665	5905	--	5665	5705	5771	5847	5905
35.89	35.89	63.1	40	b8	e1	e3	f3	r8	--	5866	5705	5665	5780	5917	--	5665	5705	5780	5866	5917
35.88	35.88	63.1	40	a6	e1	e3	r5	r8	--	5765	5705	5665	5806	5917	--	5665	5705	5765	5806	5917
35.88	39.14	63.1	38	b3	b5	b8	e6	r1	--	5771	5809	5866	5905	5658	--	5658	5771	5809	5866	5905
35.85	41.23	63.1	37	a1	b3	b6	r1	r3	--	5865	5771	5828	5658	5732	--	5658	5732	5771	5828	5865
35.84	35.84	63.1	47	b7	f4	r1	r3	r8	--	5847	5800	5658	5732	5917	--	5658	5732	5800	5847	5917
35.84	39.10	63.1	38	a4	e1	e3	r6	r8	--	5805	5705	5665	5843	5917	--	5665	5705	5805	5843	5917
35.84	41.21	63.1	37	a1	b6	r1	r3	r4	--	5865	5828	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5828	5865
35.84	41.21	63.1	37	e1	e3	r4	r5	r8	--	5705	5665	5769	5806	5917	--	5665	5705	5769	5806	5917
35.83	37.33	63.1	39	b1	b8	e2	e6	r5	--	5733	5866	5685	5905	5806	--	5685	5733	5806	5866	5905
35.83	41.21	63.1	37	b3	e2	f5	r7	r8	--	5771	5685	5820	5880	5917	--	5685	5771	5820	5880	5917
35.83	43.80	63.1	36	a2	b5	e6	f1	r2	--	5845	5809	5905	5740	5695	--	5695	5740	5809	5845	5905
35.82	35.82	63.1	40	a1	b5	e6	r2	r4	--	5865	5809	5905	5695	5769	--	5695	5769	5809	5865	5905
35.82	43.78	63.1	36	a1	b1	e6	r1	r4	--	5865	5733	5905	5658	5769	--	5658	5733	5769	5865	5905
35.81	35.81	63.1	47	a8	b7	e3	e6	f4	--	5725	5847	5665	5905	5800	--	5665	5725	5800	5847	5905
35.81	35.81	63.1	40	b8	e1	f2	f4	r8	--	5866	5705	5760	5800	5917	--	5705	5760	5800	5866	5917
35.81	37.30	63.1	39	a2	e3	e6	f1	r5	--	5845	5665	5905	5740	5806	--	5665	5740	5806	5845	5905
35.81	37.30	63.1	39	b3	e6	f6	r1	r3	--	5771	5905	5840	5658	5732	--	5658	5732	5771	5840	5905
35.79	41.16	63.0	37	b4	b8	r2	r3	r8	--	5790	5866	5695	5732	5917	--	5695	5732	5790	5866	5917
35.77	35.77	63.0	45	a4	a8	e3	e6	f7	--	5805	5725	5665	5905	5860	--	5665	5725	5805	5860	5905
35.76	35.76	63.0	44	a3	a8	e3	e6	r4	--	5825	5725	5665	5905	5769	--	5665	5725	5769	5825	5905
35.76	35.76	63.0	40	f5	f7	r1	r4	r8	--	5820	5860	5658	5769	5917	--	5658	5769	5820	5860	5917
35.76	41.13	63.0	37	b7	f4	r1	r2	r8	--	5847	5800	5658	5695	5917	--	5658	5695	5800	5847	5917

35.75	35.75	63.0	47	b1	e3	f3	f6	r8	--	5733	5665	5780	5840	5917	--	5665	5733	5780	5840	5917
35.75	51.07	63.0	34	b5	e2	r3	r6	r8	--	5809	5685	5732	5843	5917	--	5685	5732	5809	5843	5917
35.74	35.74	63.0	40	e1	e3	e5	f2	r6	--	5705	5665	5885	5760	5843	--	5665	5705	5760	5843	5885
35.74	41.10	63.0	37	a6	b6	r1	r2	r8	--	5765	5828	5658	5695	5917	--	5658	5695	5765	5828	5917
35.73	35.73	63.0	40	a6	b7	e1	e3	r8	--	5765	5847	5705	5665	5917	--	5665	5705	5765	5847	5917
35.72	41.08	63.0	37	b4	b8	e6	r1	r2	--	5790	5866	5905	5658	5695	--	5658	5695	5790	5866	5905
35.71	35.71	63.0	40	a5	a7	e5	r1	r6	--	5785	5745	5885	5658	5843	--	5658	5745	5785	5843	5885
35.71	46.87	63.0	35	e1	f1	f4	f6	r8	--	5705	5740	5800	5840	5917	--	5705	5740	5800	5840	5917
35.69	35.69	63.0	43	b1	e2	e6	f4	r6	--	5733	5685	5905	5800	5843	--	5685	5733	5800	5843	5905
35.69	41.05	63.0	37	b8	e6	r1	r4	r5	--	5866	5905	5658	5769	5806	--	5658	5769	5806	5866	5905
35.68	35.68	63.0	40	a1	a6	a8	r1	r8	--	5865	5765	5725	5658	5917	--	5658	5725	5765	5865	5917
35.68	35.68	63.0	40	b2	b8	e1	e3	r8	--	5752	5866	5705	5665	5917	--	5665	5705	5752	5866	5917
35.67	38.92	63.0	38	b2	b4	f7	r2	r8	--	5752	5790	5860	5695	5917	--	5695	5752	5790	5860	5917
35.66	38.90	62.9	38	a1	b3	b5	e1	r1	--	5865	5771	5809	5705	5658	--	5658	5705	5771	5809	5865
35.66	38.90	62.9	38	b3	b5	b8	e1	r1	--	5771	5809	5866	5705	5658	--	5658	5705	5771	5809	5866
35.66	56.46	62.9	33	a6	b7	e6	r1	r3	--	5765	5847	5905	5658	5732	--	5658	5732	5765	5847	5905
35.65	35.65	62.9	40	a2	a4	e3	e6	r3	--	5845	5805	5665	5905	5732	--	5665	5732	5805	5845	5905
35.63	38.87	62.9	38	b1	b7	e3	e5	f3	--	5733	5847	5665	5885	5780	--	5665	5733	5780	5847	5885
35.62	35.62	62.9	40	a1	e3	e6	f1	f3	--	5865	5665	5905	5740	5780	--	5665	5740	5780	5865	5905
35.61	35.61	62.9	42	a4	b7	e3	e6	f1	--	5805	5847	5665	5905	5740	--	5665	5740	5805	5847	5905
35.60	40.94	62.9	37	e5	f3	r1	r2	r6	--	5885	5780	5658	5695	5843	--	5658	5695	5780	5843	5885
35.59	35.59	62.9	40	f1	f4	f6	r2	r8	--	5740	5800	5840	5695	5917	--	5695	5740	5800	5840	5917
35.58	40.92	62.9	37	a2	f1	r1	r2	r8	--	5845	5740	5658	5695	5917	--	5658	5695	5740	5845	5917
35.58	40.92	62.9	37	a7	e6	r1	r5	r6	--	5745	5905	5658	5806	5843	--	5658	5745	5806	5843	5905
35.57	40.91	62.9	37	b8	r1	r2	r4	r5	--	5866	5658	5695	5769	5806	--	5658	5695	5769	5806	5866
35.56	35.56	62.9	41	b1	b7	r1	r5	r8	--	5733	5847	5658	5806	5917	--	5658	5733	5806	5847	5917
35.56	35.56	62.9	40	a1	b5	e2	e6	r4	--	5865	5809	5685	5905	5769	--	5685	5769	5809	5865	5905
35.56	35.56	62.9	40	a2	e1	e3	e6	f2	--	5845	5705	5665	5905	5760	--	5665	5705	5760	5845	5905
35.56	35.56	62.9	40	a5	a7	e3	f6	r7	--	5785	5745	5665	5840	5880	--	5665	5745	5785	5840	5880
35.56	35.56	62.9	40	e1	e3	f2	f4	r7	--	5705	5665	5760	5800	5880	--	5665	5705	5760	5800	5880
35.54	40.87	62.8	37	b8	r1	r2	r4	r8	--	5866	5658	5695	5769	5917	--	5658	5695	5769	5866	5917
35.53	35.53	62.8	47	b1	e3	f3	r6	r8	--	5733	5665	5780	5843	5917	--	5665	5733	5780	5843	5917
35.52	35.52	62.8	40	a5	a8	e2	f6	r8	--	5785	5725	5685	5840	5917	--	5685	5725	5785	5840	5917
35.52	38.75	62.8	38	b3	b5	b8	e6	r2	--	5771	5809	5866	5905	5695	--	5695	5771	5809	5866	5905
35.52	46.62	62.8	35	a2	a5	a7	e3	r7	--	5845	5785	5745	5665	5880	--	5665	5745	5785	5845	5880
35.51	40.84	62.8	37	a1	b1	b3	b6	r1	--	5865	5733	5771	5828	5658	--	5658	5733	5771	5828	5865
35.51	40.84	62.8	37	a1	b2	b4	r1	r2	--	5865	5752	5790	5658	5695	--	5658	5695	5752	5790	5865
35.51	40.84	62.8	37	b2	b4	b8	r1	r2	--	5752	5790	5866	5658	5695	--	5658	5695	5752	5790	5866
35.49	35.49	62.8	40	a1	b2	e2	e6	f4	--	5865	5752	5685	5905	5800	--	5685	5752	5800	5865	5905
35.49	35.49	62.8	40	a2	e3	e5	f3	r3	--	5845	5665	5885	5780	5732	--	5665	5732	5780	5845	5885
35.49	35.49	62.8	40	b1	e3	f3	f6	r7	--	5733	5665	5780	5840	5880	--	5665	5733	5780	5840	5880

35.48	46.56	62.8	35	a2	a5	f1	r1	r7	--	5845	5785	5740	5658	5880	--	5658	5740	5785	5845	5880
35.44	40.75	62.8	37	b4	b8	e6	r2	r3	--	5790	5866	5905	5695	5732	--	5695	5732	5790	5866	5905
35.44	46.51	62.8	35	a7	e2	f3	f7	r8	--	5745	5685	5780	5860	5917	--	5685	5745	5780	5860	5917
35.41	40.72	62.7	37	b3	b5	r2	r7	r8	--	5771	5809	5695	5880	5917	--	5695	5771	5809	5880	5917
35.41	40.72	62.7	37	b3	f5	r2	r7	r8	--	5771	5820	5695	5880	5917	--	5695	5771	5820	5880	5917
35.40	40.71	62.7	37	e2	r3	r4	r7	r8	--	5685	5732	5769	5880	5917	--	5685	5732	5769	5880	5917
35.40	40.71	62.7	37	e2	r3	r5	r6	r8	--	5685	5732	5806	5843	5917	--	5685	5732	5806	5843	5917
35.40	40.71	62.7	37	e2	r4	r5	r7	r8	--	5685	5769	5806	5880	5917	--	5685	5769	5806	5880	5917
35.39	35.39	62.7	40	a1	a3	b2	r2	r8	--	5865	5825	5752	5695	5917	--	5695	5752	5825	5865	5917
35.39	36.87	62.7	39	b8	e1	e3	e6	f5	--	5866	5705	5665	5905	5820	--	5665	5705	5820	5866	5905
35.39	36.87	62.7	39	b8	e1	e6	f5	r1	--	5866	5705	5905	5820	5658	--	5658	5705	5820	5866	5905
35.37	35.37	62.7	55	a8	e3	f3	f7	r8	--	5725	5665	5780	5860	5917	--	5665	5725	5780	5860	5917
35.36	35.36	62.7	47	a2	e1	e6	r1	r4	--	5845	5705	5905	5658	5769	--	5658	5705	5769	5845	5905
35.36	35.36	62.7	45	b4	e6	f7	r1	r3	--	5790	5905	5860	5658	5732	--	5658	5732	5790	5860	5905
35.36	35.36	62.7	40	e1	e3	e6	f2	r6	--	5705	5665	5905	5760	5843	--	5665	5705	5760	5843	5905
35.36	38.57	62.7	38	b1	b3	e3	f6	r7	--	5733	5771	5665	5840	5880	--	5665	5733	5771	5840	5880
35.36	40.66	62.7	37	e3	f3	r3	r7	r8	--	5665	5780	5732	5880	5917	--	5665	5732	5780	5880	5917
35.35	43.21	62.7	36	a4	e1	e3	r4	r8	--	5805	5705	5665	5769	5917	--	5665	5705	5769	5805	5917
35.35	50.50	62.7	34	b1	b5	e2	r6	r8	--	5733	5809	5685	5843	5917	--	5685	5733	5809	5843	5917
35.34	36.81	62.7	39	b8	e1	e3	e6	r4	--	5866	5705	5665	5905	5769	--	5665	5705	5769	5866	5905
35.34	38.55	62.7	38	b1	b3	b6	e3	e6	--	5733	5771	5828	5665	5905	--	5665	5733	5771	5828	5905
35.34	40.64	62.7	37	a5	e1	e3	r6	r7	--	5785	5705	5665	5843	5880	--	5665	5705	5785	5843	5880
35.32	40.61	62.7	37	e3	f3	f5	r7	r8	--	5665	5780	5820	5880	5917	--	5665	5780	5820	5880	5917
35.32	40.61	62.7	37	f3	f5	r1	r7	r8	--	5780	5820	5658	5880	5917	--	5658	5780	5820	5880	5917
35.32	40.62	62.7	37	a5	e3	f1	r6	r7	--	5785	5665	5740	5843	5880	--	5665	5740	5785	5843	5880
35.30	35.30	62.6	52	a1	a7	f4	r1	r8	--	5865	5745	5800	5658	5917	--	5658	5745	5800	5865	5917
35.29	35.29	62.6	40	b6	e1	e3	e6	r4	--	5828	5705	5665	5905	5769	--	5665	5705	5769	5828	5905
35.28	35.28	62.6	46	a8	b3	b6	r1	r8	--	5725	5771	5828	5658	5917	--	5658	5725	5771	5828	5917
35.28	36.75	62.6	39	b8	e6	f1	f4	r1	--	5866	5905	5740	5800	5658	--	5658	5740	5800	5866	5905
35.28	40.57	62.6	37	a3	a6	e6	r1	r2	--	5825	5765	5905	5658	5695	--	5658	5695	5765	5825	5905
35.27	35.27	62.6	40	a6	f5	f7	r2	r8	--	5765	5820	5860	5695	5917	--	5695	5765	5820	5860	5917
35.27	40.56	62.6	37	a7	b7	r1	r2	r8	--	5745	5847	5658	5695	5917	--	5658	5695	5745	5847	5917
35.26	38.46	62.6	38	a2	a4	b1	r2	r8	--	5845	5805	5733	5695	5917	--	5695	5733	5805	5845	5917
35.26	38.46	62.6	38	b1	b3	e3	e5	r6	--	5733	5771	5665	5885	5843	--	5665	5733	5771	5843	5885
35.26	40.55	62.6	37	b6	e3	e6	r3	r4	--	5828	5665	5905	5732	5769	--	5665	5732	5769	5828	5905
35.26	63.46	62.6	32	e5	f2	r1	r5	r8	--	5885	5760	5658	5806	5917	--	5658	5760	5806	5885	5917
35.25	40.53	62.6	37	a7	f5	r2	r7	r8	--	5745	5820	5695	5880	5917	--	5695	5745	5820	5880	5917
35.25	40.54	62.6	37	b7	f2	r1	r2	r8	--	5847	5760	5658	5695	5917	--	5658	5695	5760	5847	5917
35.24	38.45	62.6	38	b2	b4	b8	e2	e6	--	5752	5790	5866	5685	5905	--	5685	5752	5790	5866	5905
35.23	35.23	62.6	52	a5	b1	e3	f7	r8	--	5785	5733	5665	5860	5917	--	5665	5733	5785	5860	5917
35.23	35.23	62.6	40	a5	f1	f6	r1	r7	--	5785	5740	5840	5658	5880	--	5658	5740	5785	5840	5880

35.23	40.52	62.6	37	b5	r2	r4	r7	r8	--	5809	5695	5769	5880	5917	--	5695	5769	5809	5880	5917
35.22	35.22	62.6	47	b7	e1	e6	r1	r4	--	5847	5705	5905	5658	5769	--	5658	5705	5769	5847	5905
35.22	35.22	62.6	45	a1	a7	f5	r2	r8	--	5865	5745	5820	5695	5917	--	5695	5745	5820	5865	5917
35.21	35.21	62.6	40	a7	e1	f4	r6	r8	--	5745	5705	5800	5843	5917	--	5705	5745	5800	5843	5917
35.21	38.41	62.6	38	a2	a4	b1	e6	r2	--	5845	5805	5733	5905	5695	--	5695	5733	5805	5845	5905
35.20	38.40	62.6	38	b1	b5	b8	e6	r2	--	5733	5809	5866	5905	5695	--	5695	5733	5809	5866	5905
35.20	50.29	62.6	34	a8	b5	e2	r6	r8	--	5725	5809	5685	5843	5917	--	5685	5725	5809	5843	5917
35.19	36.66	62.5	39	b8	e3	e6	f3	r3	--	5866	5665	5905	5780	5732	--	5665	5732	5780	5866	5905
35.19	40.47	62.5	37	f2	f6	r1	r2	r7	--	5760	5840	5658	5695	5880	--	5658	5695	5760	5840	5880
35.18	35.18	62.5	51	a8	b8	e3	r5	r8	--	5725	5866	5665	5806	5917	--	5665	5725	5806	5866	5917
35.17	35.17	62.5	40	a1	b2	e1	e3	e6	--	5865	5752	5705	5665	5905	--	5665	5705	5752	5865	5905
35.17	35.17	62.5	40	a1	b2	e1	e3	r8	--	5865	5752	5705	5665	5917	--	5665	5705	5752	5865	5917
35.17	36.63	62.5	39	a2	e3	e6	r3	r5	--	5845	5665	5905	5732	5806	--	5665	5732	5806	5845	5905
35.17	42.98	62.5	36	a2	a7	b5	r1	r8	--	5845	5745	5809	5658	5917	--	5658	5745	5809	5845	5917
35.16	40.43	62.5	37	a4	e6	f2	r1	r2	--	5805	5905	5760	5658	5695	--	5658	5695	5760	5805	5905
35.15	35.15	62.5	40	a1	a5	e2	e6	f1	--	5865	5785	5685	5905	5740	--	5685	5740	5785	5865	5905
35.15	35.15	62.5	40	a6	e1	e3	e6	f5	--	5765	5705	5665	5905	5820	--	5665	5705	5765	5820	5905
35.15	40.42	62.5	37	a6	b5	r2	r7	r8	--	5765	5809	5695	5880	5917	--	5695	5765	5809	5880	5917
35.14	35.14	62.5	40	a1	a3	a6	e2	r8	--	5865	5825	5765	5685	5917	--	5685	5765	5825	5865	5917
35.14	46.12	62.5	35	a3	f7	r1	r4	r8	--	5825	5860	5658	5769	5917	--	5658	5769	5825	5860	5917
35.13	35.13	62.5	46	a8	b3	b6	e6	r1	--	5725	5771	5828	5905	5658	--	5658	5725	5771	5828	5905
35.13	35.13	62.5	40	e3	e6	f4	f6	r3	--	5665	5905	5800	5840	5732	--	5665	5732	5800	5840	5905
35.13	50.18	62.5	34	e2	e6	f6	r3	r5	--	5685	5905	5840	5732	5806	--	5685	5732	5806	5840	5905
35.12	46.10	62.5	35	a5	e1	e3	f5	r7	--	5785	5705	5665	5820	5880	--	5665	5705	5785	5820	5880
35.12	46.10	62.5	35	a8	e3	f2	f6	r7	--	5725	5665	5760	5840	5880	--	5665	5725	5760	5840	5880
35.11	35.11	62.5	52	a1	a8	e3	f3	r8	--	5865	5725	5665	5780	5917	--	5665	5725	5780	5865	5917
35.11	35.11	62.5	42	e1	e5	f3	r1	r6	--	5705	5885	5780	5658	5843	--	5658	5705	5780	5843	5885
35.11	35.11	62.5	40	a2	e1	e5	f3	r1	--	5845	5705	5885	5780	5658	--	5658	5705	5780	5845	5885
35.10	35.10	62.5	47	a2	e1	e6	f2	r1	--	5845	5705	5905	5760	5658	--	5658	5705	5760	5845	5905
35.09	40.35	62.5	37	b2	b6	r1	r2	r7	--	5752	5828	5658	5695	5880	--	5658	5695	5752	5828	5880
35.08	35.08	62.5	45	a2	a8	e6	f4	r1	--	5845	5725	5905	5800	5658	--	5658	5725	5800	5845	5905
35.08	35.08	62.5	45	a2	e3	e6	f1	f4	--	5845	5665	5905	5740	5800	--	5665	5740	5800	5845	5905
35.08	35.08	62.5	40	a4	e1	e3	f2	r7	--	5805	5705	5665	5760	5880	--	5665	5705	5760	5805	5880
35.08	35.08	62.5	40	a5	e3	f1	f6	r7	--	5785	5665	5740	5840	5880	--	5665	5740	5785	5840	5880
35.07	36.53	62.4	39	b2	b8	e2	e6	f4	--	5752	5866	5685	5905	5800	--	5685	5752	5800	5866	5905
35.06	40.32	62.4	37	a1	b4	e6	r2	r3	--	5865	5790	5905	5695	5732	--	5695	5732	5790	5865	5905
35.06	40.32	62.4	37	b8	e2	e6	r4	r5	--	5866	5685	5905	5769	5806	--	5685	5769	5806	5866	5905
35.05	40.31	62.4	37	a8	b5	r1	r7	r8	--	5725	5809	5658	5880	5917	--	5658	5725	5809	5880	5917
35.04	40.29	62.4	37	a4	e1	e3	r7	r8	--	5805	5705	5665	5880	5917	--	5665	5705	5805	5880	5917
35.03	35.03	62.4	47	b7	e1	e6	f2	r1	--	5847	5705	5905	5760	5658	--	5658	5705	5760	5847	5905
35.03	35.03	62.4	44	a3	a8	e6	r1	r4	--	5825	5725	5905	5658	5769	--	5658	5725	5769	5825	5905

35.03	35.03	62.4	41	b7	e2	f1	r5	r8	--	5847	5685	5740	5806	5917	--	5685	5740	5806	5847	5917
35.03	35.03	62.4	40	a8	b3	f6	r1	r7	--	5725	5771	5840	5658	5880	--	5658	5725	5771	5840	5880
35.03	35.03	62.4	40	b7	e1	e3	e6	f2	--	5847	5705	5665	5905	5760	--	5665	5705	5760	5847	5905
35.03	36.49	62.4	39	a4	b8	e2	e6	r3	--	5805	5866	5685	5905	5732	--	5685	5732	5805	5866	5905
35.02	35.02	62.4	40	a6	a8	f6	r1	r8	--	5765	5725	5840	5658	5917	--	5658	5725	5765	5840	5917
35.02	36.47	62.4	39	a2	e2	e6	f1	r5	--	5845	5685	5905	5740	5806	--	5685	5740	5806	5845	5905
35.01	35.01	62.4	46	a2	a8	b3	r1	r8	--	5845	5725	5771	5658	5917	--	5658	5725	5771	5845	5917
35.00	35.00	62.4	44	a8	b7	e3	r4	r8	--	5725	5847	5665	5769	5917	--	5665	5725	5769	5847	5917
35.00	36.46	62.4	39	a6	a8	b8	e6	r1	--	5765	5725	5866	5905	5658	--	5658	5725	5765	5866	5905
34.99	34.99	62.4	41	b7	e3	e6	f1	r5	--	5847	5665	5905	5740	5806	--	5665	5740	5806	5847	5905
34.99	34.99	62.4	40	a1	b5	e6	r1	r4	--	5865	5809	5905	5658	5769	--	5658	5769	5809	5865	5905
34.98	40.23	62.4	37	b6	e6	r1	r3	r4	--	5828	5905	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5828	5905
34.98	42.75	62.4	36	b1	e6	r1	r4	r6	--	5733	5905	5658	5769	5843	--	5658	5733	5769	5843	5905
34.97	34.97	62.4	40	e1	e3	f2	f4	r8	--	5705	5665	5760	5800	5917	--	5665	5705	5760	5800	5917
34.96	34.96	62.4	40	a3	a5	r1	r3	r7	--	5825	5785	5658	5732	5880	--	5658	5732	5785	5825	5880
34.96	34.96	62.4	40	a6	e2	f5	f7	r8	--	5765	5685	5820	5860	5917	--	5685	5765	5820	5860	5917
34.96	40.20	62.4	37	a1	e6	r1	r4	r5	--	5865	5905	5658	5769	5806	--	5658	5769	5806	5865	5905
34.94	38.12	62.3	38	a2	b2	b4	r2	r8	--	5845	5752	5790	5695	5917	--	5695	5752	5790	5845	5917
34.94	40.19	62.3	37	a1	e3	e6	r3	r4	--	5865	5665	5905	5732	5769	--	5665	5732	5769	5865	5905
34.91	34.91	62.3	40	a6	a8	b6	e3	r7	--	5765	5725	5828	5665	5880	--	5665	5725	5765	5828	5880
34.91	34.91	62.3	40	b1	e3	e6	f4	f6	--	5733	5665	5905	5800	5840	--	5665	5733	5800	5840	5905
34.90	34.90	62.3	40	b6	e1	e3	f2	r8	--	5828	5705	5665	5760	5917	--	5665	5705	5760	5828	5917
34.90	34.90	62.3	40	b8	e3	f2	f4	r8	--	5866	5665	5760	5800	5917	--	5665	5760	5800	5866	5917
34.90	36.35	62.3	39	a2	b1	r1	r5	r8	--	5845	5733	5658	5806	5917	--	5658	5733	5806	5845	5917
34.90	40.13	62.3	37	f7	r1	r2	r4	r5	--	5860	5658	5695	5769	5806	--	5658	5695	5769	5806	5860
34.89	34.89	62.3	47	b6	e1	e5	f3	r1	--	5828	5705	5885	5780	5658	--	5658	5705	5780	5828	5885
34.89	36.34	62.3	39	a2	e6	f1	r2	r5	--	5845	5905	5740	5695	5806	--	5695	5740	5806	5845	5905
34.88	34.88	62.3	40	a1	e6	f1	f4	r1	--	5865	5905	5740	5800	5658	--	5658	5740	5800	5865	5905
34.88	34.88	62.3	40	a2	a4	r1	r3	r8	--	5845	5805	5658	5732	5917	--	5658	5732	5805	5845	5917
34.87	38.04	62.3	38	a4	b1	e3	r6	r8	--	5805	5733	5665	5843	5917	--	5665	5733	5805	5843	5917
34.87	40.10	62.3	37	e3	f1	f4	r7	r8	--	5665	5740	5800	5880	5917	--	5665	5740	5800	5880	5917
34.85	40.08	62.3	37	e3	f1	r5	r6	r8	--	5665	5740	5806	5843	5917	--	5665	5740	5806	5843	5917
34.84	34.84	62.3	40	a4	a8	e2	e6	f7	--	5805	5725	5685	5905	5860	--	5685	5725	5805	5860	5905
34.84	34.84	62.3	40	a5	e1	e3	e5	f6	--	5785	5705	5665	5885	5840	--	5665	5705	5785	5840	5885
34.84	34.84	62.3	40	e2	e6	f2	f4	f7	--	5685	5905	5760	5800	5860	--	5685	5760	5800	5860	5905
34.84	34.84	62.3	40	e2	f4	f6	r3	r8	--	5685	5800	5840	5732	5917	--	5685	5732	5800	5840	5917
34.84	34.84	62.3	40	e3	e5	f1	f3	f6	--	5665	5885	5740	5780	5840	--	5665	5740	5780	5840	5885
34.84	36.29	62.3	39	b3	r1	r3	r6	r8	--	5771	5658	5732	5843	5917	--	5658	5732	5771	5843	5917
34.83	40.05	62.2	37	a1	b4	r2	r3	r8	--	5865	5790	5695	5732	5917	--	5695	5732	5790	5865	5917
34.80	34.80	62.2	47	b3	b6	e1	e6	r1	--	5771	5828	5705	5905	5658	--	5658	5705	5771	5828	5905
34.80	34.80	62.2	40	a3	a6	a8	e3	r8	--	5825	5765	5725	5665	5917	--	5665	5725	5765	5825	5917

-- IMD 5

34.79	34.79	62.2	43	e3	f1	f4	r6	r8	--	5665	5740	5800	5843	5917	--	5665	5740	5800	5843	5917
34.79	45.66	62.2	35	a2	e1	f1	r1	r8	--	5845	5705	5740	5658	5917	--	5658	5705	5740	5845	5917
34.78	40.00	62.2	37	a1	b6	r1	r2	r8	--	5865	5828	5658	5695	5917	--	5658	5695	5828	5865	5917
34.78	40.00	62.2	37	a1	r1	r3	r4	r8	--	5865	5658	5732	5769	5917	--	5658	5732	5769	5865	5917
34.78	40.00	62.2	37	a3	f3	r1	r2	r8	--	5825	5780	5658	5695	5917	--	5658	5695	5780	5825	5917
34.78	40.00	62.2	37	b6	f3	r1	r2	r8	--	5828	5780	5658	5695	5917	--	5658	5695	5780	5828	5917
34.78	40.00	62.2	37	b6	r1	r2	r7	r8	--	5828	5658	5695	5880	5917	--	5658	5695	5828	5880	5917
34.78	40.00	62.2	37	e2	f5	r4	r7	r8	--	5685	5820	5769	5880	5917	--	5685	5769	5820	5880	5917
34.78	40.00	62.2	37	f3	f6	r1	r2	r7	--	5780	5840	5658	5695	5880	--	5658	5695	5780	5840	5880
34.77	34.77	62.2	45	b1	e5	f3	f6	r1	--	5733	5885	5780	5840	5658	--	5658	5733	5780	5840	5885
34.77	34.77	62.2	42	a4	b7	e2	e6	f1	--	5805	5847	5685	5905	5740	--	5685	5740	5805	5847	5905
34.77	34.77	62.2	42	a4	b7	e6	f1	r2	--	5805	5847	5905	5740	5695	--	5695	5740	5805	5847	5905
34.77	34.77	62.2	40	a7	e3	e6	f4	f6	--	5745	5665	5905	5800	5840	--	5665	5745	5800	5840	5905
34.76	34.76	62.2	47	b4	e1	e6	r1	r6	--	5790	5705	5905	5658	5843	--	5658	5705	5790	5843	5905
34.76	36.20	62.2	39	a6	b5	b8	e6	r2	--	5765	5809	5866	5905	5695	--	5695	5765	5809	5866	5905
34.74	34.74	62.2	40	e1	e3	f2	r5	r7	--	5705	5665	5760	5806	5880	--	5665	5705	5760	5806	5880
34.74	42.46	62.2	36	a2	a8	b5	e2	e6	--	5845	5725	5809	5685	5905	--	5685	5725	5809	5845	5905
34.71	34.71	62.1	40	a2	a8	e2	f4	r8	--	5845	5725	5685	5800	5917	--	5685	5725	5800	5845	5917
34.71	34.71	62.1	40	a3	e1	e3	f2	r8	--	5825	5705	5665	5760	5917	--	5665	5705	5760	5825	5917
34.71	39.91	62.1	37	b6	b8	r1	r3	r4	--	5828	5866	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5828	5866
34.71	42.42	62.1	36	a2	a7	b5	e3	e6	--	5845	5745	5809	5665	5905	--	5665	5745	5809	5845	5905
34.70	34.70	62.1	45	e1	e5	f2	f6	r1	--	5705	5885	5760	5840	5658	--	5658	5705	5760	5840	5885
34.70	34.70	62.1	43	e1	e6	f4	r1	r6	--	5705	5905	5800	5658	5843	--	5658	5705	5800	5843	5905
34.69	34.69	62.1	41	a3	a7	b8	r2	r8	--	5825	5745	5866	5695	5917	--	5695	5745	5825	5866	5917
34.69	34.69	62.1	40	b3	f5	f7	r1	r8	--	5771	5820	5860	5658	5917	--	5658	5771	5820	5860	5917
34.69	36.14	62.1	39	b2	b8	e3	e6	r5	--	5752	5866	5665	5905	5806	--	5665	5752	5806	5866	5905
34.69	36.14	62.1	39	b5	b8	e2	e6	f2	--	5809	5866	5685	5905	5760	--	5685	5760	5809	5866	5905
34.69	37.85	62.1	38	a1	b3	b5	e6	r1	--	5865	5771	5809	5905	5658	--	5658	5771	5809	5865	5905
34.68	36.12	62.1	39	b5	b8	e6	r1	r4	--	5809	5866	5905	5658	5769	--	5658	5769	5809	5866	5905
34.68	37.84	62.1	38	b2	b6	b8	e1	r8	--	5752	5828	5866	5705	5917	--	5705	5752	5828	5866	5917
34.67	34.67	62.1	40	a1	a4	b1	e2	e6	--	5865	5805	5733	5685	5905	--	5685	5733	5805	5865	5905
34.67	36.11	62.1	39	a4	b8	e3	e6	f2	--	5805	5866	5665	5905	5760	--	5665	5760	5805	5866	5905
34.67	36.11	62.1	39	b8	e6	f2	f4	r1	--	5866	5905	5760	5800	5658	--	5658	5760	5800	5866	5905
34.67	37.82	62.1	38	a6	a8	b6	b8	r1	--	5765	5725	5828	5866	5658	--	5658	5725	5765	5828	5866
34.67	39.87	62.1	37	a3	a7	r2	r7	r8	--	5825	5745	5695	5880	5917	--	5695	5745	5825	5880	5917
34.65	34.65	62.1	45	a8	e3	e6	f7	r5	--	5725	5665	5905	5860	5806	--	5665	5725	5806	5860	5905
34.65	39.84	62.1	37	a6	b5	r1	r2	r8	--	5765	5809	5658	5695	5917	--	5658	5695	5765	5809	5917
34.64	34.64	62.1	40	a1	a6	b5	e6	r2	--	5865	5765	5809	5905	5695	--	5695	5765	5809	5865	5905
34.64	34.64	62.1	40	e1	e3	e5	f2	r5	--	5705	5665	5885	5760	5806	--	5665	5705	5760	5806	5885
34.64	42.34	62.1	36	a2	b5	e2	e6	f1	--	5845	5809	5685	5905	5740	--	5685	5740	5809	5845	5905
34.64	42.34	62.1	36	a2	b5	e3	r3	r8	--	5845	5809	5665	5732	5917	--	5665	5732	5809	5845	5917

34.63	34.63	62.1	51	a7	b8	e3	f4	r8	--	5745	5866	5665	5800	5917	--	5665	5745	5800	5866	5917
34.63	34.63	62.1	45	a2	e2	e6	f4	r3	--	5845	5685	5905	5800	5732	--	5685	5732	5800	5845	5905
34.63	49.47	62.1	34	b1	e2	e6	f6	r5	--	5733	5685	5905	5840	5806	--	5685	5733	5806	5840	5905
34.61	34.61	62.1	47	b3	b7	e1	e6	r1	--	5771	5847	5705	5905	5658	--	5658	5705	5771	5847	5905
34.61	49.44	62.1	34	a8	e2	e6	f6	r5	--	5725	5685	5905	5840	5806	--	5685	5725	5806	5840	5905
34.60	34.60	62.1	47	b4	b8	e2	r3	r8	--	5790	5866	5685	5732	5917	--	5685	5732	5790	5866	5917
34.60	34.60	62.1	45	e2	e6	f7	r3	r5	--	5685	5905	5860	5732	5806	--	5685	5732	5806	5860	5905
34.60	34.60	62.1	40	a6	e1	e3	f6	r7	--	5765	5705	5665	5840	5880	--	5665	5705	5765	5840	5880
34.60	34.60	62.1	40	e1	e3	f3	f6	r7	--	5705	5665	5780	5840	5880	--	5665	5705	5780	5840	5880
34.59	37.73	62.0	38	a4	e3	e6	r3	r6	--	5805	5665	5905	5732	5843	--	5665	5732	5805	5843	5905
34.59	39.78	62.0	37	a7	b5	r1	r7	r8	--	5745	5809	5658	5880	5917	--	5658	5745	5809	5880	5917
34.58	39.77	62.0	37	a1	b2	b6	r1	r2	--	5865	5752	5828	5658	5695	--	5658	5695	5752	5828	5865
34.58	39.77	62.0	37	a1	b3	b6	r1	r2	--	5865	5771	5828	5658	5695	--	5658	5695	5771	5828	5865
34.58	39.77	62.0	37	b2	b6	e5	r1	r2	--	5752	5828	5885	5658	5695	--	5658	5695	5752	5828	5885
34.57	39.76	62.0	37	a2	e6	r2	r3	r5	--	5845	5905	5695	5732	5806	--	5695	5732	5806	5845	5905
34.57	39.76	62.0	37	b2	b6	b8	r1	r2	--	5752	5828	5866	5658	5695	--	5658	5695	5752	5828	5866
34.56	34.56	62.0	46	a8	b3	r1	r6	r8	--	5725	5771	5658	5843	5917	--	5658	5725	5771	5843	5917
34.55	42.23	62.0	36	b1	b7	e3	r4	r8	--	5733	5847	5665	5769	5917	--	5665	5733	5769	5847	5917
34.51	34.51	62.0	40	a2	a7	e1	f4	r8	--	5845	5745	5705	5800	5917	--	5705	5745	5800	5845	5917
34.50	34.50	62.0	40	a1	a3	b2	r1	r8	--	5865	5825	5752	5658	5917	--	5658	5752	5825	5865	5917
34.50	34.50	62.0	40	b7	e3	e6	f1	f3	--	5847	5665	5905	5740	5780	--	5665	5740	5780	5847	5905
34.50	39.68	62.0	37	a4	e6	r2	r3	r6	--	5805	5905	5695	5732	5843	--	5695	5732	5805	5843	5905
34.48	34.48	62.0	40	e2	f1	f3	r6	r8	--	5685	5740	5780	5843	5917	--	5685	5740	5780	5843	5917
34.48	39.65	62.0	37	a6	b7	e6	r1	r2	--	5765	5847	5905	5658	5695	--	5658	5695	5765	5847	5905
34.47	34.47	61.9	48	e3	f3	f6	r3	r8	--	5665	5780	5840	5732	5917	--	5665	5732	5780	5840	5917
34.46	37.59	61.9	38	a4	b1	b7	r2	r8	--	5805	5733	5847	5695	5917	--	5695	5733	5805	5847	5917
34.45	34.45	61.9	47	e1	e6	f2	r1	r6	--	5705	5905	5760	5658	5843	--	5658	5705	5760	5843	5905
34.45	34.45	61.9	40	a1	b5	e2	e6	f2	--	5865	5809	5685	5905	5760	--	5685	5760	5809	5865	5905
34.42	34.42	61.9	40	a7	b7	e1	r1	r8	--	5745	5847	5705	5658	5917	--	5658	5705	5745	5847	5917
34.42	37.55	61.9	38	a1	b1	b5	e6	r2	--	5865	5733	5809	5905	5695	--	5695	5733	5809	5865	5905
34.42	39.58	61.9	37	b1	e3	f3	r6	r7	--	5733	5665	5780	5843	5880	--	5665	5733	5780	5843	5880
34.41	34.41	61.9	40	a1	a8	b3	e3	e6	--	5865	5725	5771	5665	5905	--	5665	5725	5771	5865	5905
34.38	34.38	61.9	41	b7	e3	e6	r3	r5	--	5847	5665	5905	5732	5806	--	5665	5732	5806	5847	5905
34.38	34.38	61.9	41	b7	e6	f1	r2	r5	--	5847	5905	5740	5695	5806	--	5695	5740	5806	5847	5905
34.38	37.50	61.9	38	b2	b4	b7	r2	r8	--	5752	5790	5847	5695	5917	--	5695	5752	5790	5847	5917
34.38	39.54	61.9	37	a3	b2	e1	r7	r8	--	5825	5752	5705	5880	5917	--	5705	5752	5825	5880	5917
34.37	34.37	61.9	40	a1	a8	e3	e6	f4	--	5865	5725	5665	5905	5800	--	5665	5725	5800	5865	5905
34.37	39.52	61.9	37	a2	e6	r1	r2	r5	--	5845	5905	5658	5695	5806	--	5658	5695	5806	5845	5905
34.37	39.52	61.9	37	b1	e2	r5	r6	r8	--	5733	5685	5806	5843	5917	--	5685	5733	5806	5843	5917
34.37	39.52	61.9	37	b8	e6	r1	r2	r5	--	5866	5905	5658	5695	5806	--	5658	5695	5806	5866	5905
34.36	34.36	61.9	47	a5	b8	e2	r3	r8	--	5785	5866	5685	5732	5917	--	5685	5732	5785	5866	5917

34.36	34.36	61.9	40	e3	f5	f7	r3	r8	--	5665	5820	5860	5732	5917	--	5665	5732	5820	5860	5917	
34.35	34.35	61.8	47	a1	a5	e2	r3	r8	--	5865	5785	5685	5732	5917	--	5685	5732	5785	5865	5917	
34.35	35.78	61.8	39	a4	b2	b8	e6	r1	--	5805	5752	5866	5905	5658	--	5658	5752	5805	5866	5905	
34.34	34.34	61.8	43	e6	f4	r1	r3	r6	--	5905	5800	5658	5732	5843	--	5658	5732	5800	5843	5905	
34.34	35.77	61.8	39	b3	b7	r1	r3	r8	--	5771	5847	5658	5732	5917	--	5658	5732	5771	5847	5917	
34.33	34.33	61.8	47	b1	f3	r1	r6	r8	--	5733	5780	5658	5843	5917	--	5658	5733	5780	5843	5917	
34.33	34.33	61.8	43	f1	f4	r2	r6	r8	--	5740	5800	5695	5843	5917	--	5695	5740	5800	5843	5917	
34.33	34.33	61.8	40	a1	e1	f2	f4	r8	--	5865	5705	5760	5800	5917	--	5705	5760	5800	5865	5917	
34.33	37.45	61.8	38	b7	e3	e5	f3	r3	--	5847	5665	5885	5780	5732	--	5665	5732	5780	5847	5885	
34.33	45.06	61.8	35	a4	f1	f6	r1	r8	--	5805	5740	5840	5658	5917	--	5658	5740	5805	5840	5917	
34.32	39.46	61.8	37	e6	r2	r3	r5	r6	--	5905	5695	5732	5806	5843	--	5695	5732	5806	5843	5905	
34.32	39.46	61.8	37	f2	f4	r2	r7	r8	--	5760	5800	5695	5880	5917	--	5695	5760	5800	5880	5917	-- USA6 minus r1
34.32	39.46	61.8	37	f4	r1	r2	r7	r8	--	5800	5658	5695	5880	5917	--	5658	5695	5800	5880	5917	-- USA6 minus F2
34.31	34.31	61.8	47	a6	e1	e6	r1	r6	--	5765	5705	5905	5658	5843	--	5658	5705	5765	5843	5905	
34.30	34.30	61.8	51	a4	a8	b8	e3	r8	--	5805	5725	5866	5665	5917	--	5665	5725	5805	5866	5917	
34.30	34.30	61.8	44	a8	b6	e3	r4	r8	--	5725	5828	5665	5769	5917	--	5665	5725	5769	5828	5917	
34.29	34.29	61.8	40	a1	a3	a6	a8	r1	--	5865	5825	5765	5725	5658	--	5658	5725	5765	5825	5865	
34.29	34.29	61.8	40	a3	a5	a8	e5	r1	--	5825	5785	5725	5885	5658	--	5658	5725	5785	5825	5885	
34.29	61.71	61.8	32	a4	b2	e3	e5	r8	--	5805	5752	5665	5885	5917	--	5665	5752	5805	5885	5917	
34.27	39.41	61.8	37	b2	b4	e6	r1	r2	--	5752	5790	5905	5658	5695	--	5658	5695	5752	5790	5905	
34.26	39.39	61.8	37	a3	b2	b8	r1	r2	--	5825	5752	5866	5658	5695	--	5658	5695	5752	5825	5866	
34.25	35.68	61.8	39	b2	b8	e1	e3	e6	--	5752	5866	5705	5665	5905	--	5665	5705	5752	5866	5905	
34.24	34.24	61.8	40	a3	a5	e5	r1	r3	--	5825	5785	5885	5658	5732	--	5658	5732	5785	5825	5885	
34.23	34.23	61.7	41	a6	e1	e5	r1	r5	--	5765	5705	5885	5658	5806	--	5658	5705	5765	5806	5885	
34.23	34.23	61.7	40	a6	a8	e6	f5	r1	--	5765	5725	5905	5820	5658	--	5658	5725	5765	5820	5905	
34.23	34.23	61.7	40	b5	e1	e3	r4	r8	--	5809	5705	5665	5769	5917	--	5665	5705	5769	5809	5917	
34.23	37.34	61.7	38	a1	b3	b5	e1	e3	--	5865	5771	5809	5705	5665	--	5665	5705	5771	5809	5865	
34.22	34.22	61.7	40	b5	e1	e5	r1	r4	--	5809	5705	5885	5658	5769	--	5658	5705	5769	5809	5885	
34.22	37.33	61.7	38	a8	b6	b8	r1	r4	--	5725	5828	5866	5658	5769	--	5658	5725	5769	5828	5866	
34.22	39.35	61.7	37	a1	b2	b6	e1	r8	--	5865	5752	5828	5705	5917	--	5705	5752	5828	5865	5917	
34.21	37.32	61.7	38	b1	b3	e6	f6	r1	--	5733	5771	5905	5840	5658	--	5658	5733	5771	5840	5905	
34.20	37.30	61.7	38	a5	b1	e6	f7	r2	--	5785	5733	5905	5860	5695	--	5695	5733	5785	5860	5905	
34.19	34.19	61.7	45	a7	b4	b8	e3	r8	--	5745	5790	5866	5665	5917	--	5665	5745	5790	5866	5917	
34.19	34.19	61.7	40	a8	b6	e2	e6	f3	--	5725	5828	5685	5905	5780	--	5685	5725	5780	5828	5905	
34.19	34.19	61.7	40	b1	e3	f5	f7	r8	--	5733	5665	5820	5860	5917	--	5665	5733	5820	5860	5917	
34.17	34.17	61.7	40	f1	f3	f6	r1	r8	--	5740	5780	5840	5658	5917	--	5658	5740	5780	5840	5917	
34.17	54.10	61.7	33	a2	a6	e6	r1	r3	--	5845	5765	5905	5658	5732	--	5658	5732	5765	5845	5905	
34.15	37.26	61.7	38	b5	b7	r1	r3	r8	--	5809	5847	5658	5732	5917	--	5658	5732	5809	5847	5917	
34.15	39.27	61.7	37	e3	f6	r3	r4	r7	--	5665	5840	5732	5769	5880	--	5665	5732	5769	5840	5880	
34.15	41.74	61.7	36	a1	a4	e6	r1	r4	--	5865	5805	5905	5658	5769	--	5658	5769	5805	5865	5905	
34.14	34.14	61.7	40	a1	a7	b4	e2	e6	--	5865	5745	5790	5685	5905	--	5685	5745	5790	5865	5905	

34.14	34.14	61.7	40	a1	a8	e2	e6	f3	--	5865	5725	5685	5905	5780	--	5685	5725	5780	5865	5905
34.14	34.14	61.7	40	a2	a8	e2	e6	f4	--	5845	5725	5685	5905	5800	--	5685	5725	5800	5845	5905
34.14	34.14	61.7	40	a2	b4	e1	e3	e5	--	5845	5790	5705	5665	5885	--	5665	5705	5790	5845	5885
34.14	34.14	61.7	40	a2	e1	e3	e5	f2	--	5845	5705	5665	5885	5760	--	5665	5705	5760	5845	5885
34.14	34.14	61.7	40	a3	e1	e3	e5	f3	--	5825	5705	5665	5885	5780	--	5665	5705	5780	5825	5885
34.14	39.26	61.7	37	a6	r1	r2	r7	r8	--	5765	5658	5695	5880	5917	--	5658	5695	5765	5880	5917
34.14	39.26	61.7	37	a6	r1	r5	r7	r8	--	5765	5658	5806	5880	5917	--	5658	5765	5806	5880	5917
34.14	39.26	61.7	37	b7	r1	r3	r4	r8	--	5847	5658	5732	5769	5917	--	5658	5732	5769	5847	5917
34.14	39.26	61.7	37	e1	f3	r1	r6	r7	--	5705	5780	5658	5843	5880	--	5658	5705	5780	5843	5880
34.13	34.13	61.7	45	a1	e2	f1	f5	r8	--	5865	5685	5740	5820	5917	--	5685	5740	5820	5865	5917
34.12	34.12	61.7	48	e3	f3	r3	r6	r8	--	5665	5780	5732	5843	5917	--	5665	5732	5780	5843	5917
34.12	34.12	61.7	43	e2	f4	r3	r6	r8	--	5685	5800	5732	5843	5917	--	5685	5732	5800	5843	5917
34.11	34.11	61.6	40	a2	a8	b3	e5	r1	--	5845	5725	5771	5885	5658	--	5658	5725	5771	5845	5885
34.11	48.72	61.6	34	b5	e2	e6	r3	r6	--	5809	5685	5905	5732	5843	--	5685	5732	5809	5843	5905
34.10	34.10	61.6	52	a1	a8	b5	e3	r8	--	5865	5725	5809	5665	5917	--	5665	5725	5809	5865	5917
34.10	34.10	61.6	41	b7	e2	e6	f1	r5	--	5847	5685	5905	5740	5806	--	5685	5740	5806	5847	5905
34.10	35.52	61.6	39	b3	e5	f6	r1	r3	--	5771	5885	5840	5658	5732	--	5658	5732	5771	5840	5885
34.09	34.09	61.6	40	a1	a3	b3	r1	r8	--	5865	5825	5771	5658	5917	--	5658	5771	5825	5865	5917
34.08	37.18	61.6	38	b1	b3	b6	e6	r1	--	5733	5771	5828	5905	5658	--	5658	5733	5771	5828	5905
34.07	39.18	61.6	37	a5	b6	e6	r1	r2	--	5785	5828	5905	5658	5695	--	5658	5695	5785	5828	5905
34.06	35.48	61.6	39	b3	e3	r3	r6	r8	--	5771	5665	5732	5843	5917	--	5665	5732	5771	5843	5917
34.06	37.15	61.6	38	b1	b3	b7	e3	r8	--	5733	5771	5847	5665	5917	--	5665	5733	5771	5847	5917
34.06	44.70	61.6	35	a4	b7	e1	f1	r8	--	5805	5847	5705	5740	5917	--	5705	5740	5805	5847	5917
34.05	34.05	61.6	45	e1	e5	f3	f6	r1	--	5705	5885	5780	5840	5658	--	5658	5705	5780	5840	5885
34.05	39.16	61.6	37	a7	r1	r5	r6	r8	--	5745	5658	5806	5843	5917	--	5658	5745	5806	5843	5917
34.04	34.04	61.6	40	e1	e3	f3	f7	r8	--	5705	5665	5780	5860	5917	--	5665	5705	5780	5860	5917
34.03	34.03	61.6	52	a1	a8	e3	r5	r8	--	5865	5725	5665	5806	5917	--	5665	5725	5806	5865	5917
34.03	34.03	61.6	47	b7	e3	f1	f4	r8	--	5847	5665	5740	5800	5917	--	5665	5740	5800	5847	5917
34.03	37.13	61.6	38	b3	b5	b8	e1	e3	--	5771	5809	5866	5705	5665	--	5665	5705	5771	5809	5866
34.02	34.02	61.6	47	a6	b7	e1	r1	r8	--	5765	5847	5705	5658	5917	--	5658	5705	5765	5847	5917
34.02	34.02	61.6	45	a5	f1	f7	r1	r8	--	5785	5740	5860	5658	5917	--	5658	5740	5785	5860	5917
34.01	39.12	61.6	37	e6	f2	f6	r1	r2	--	5905	5760	5840	5658	5695	--	5658	5695	5760	5840	5905
34.00	34.00	61.5	42	a5	b1	e5	r1	r6	--	5785	5733	5885	5658	5843	--	5658	5733	5785	5843	5885
34.00	34.00	61.5	40	e3	f3	f6	r3	r7	--	5665	5780	5840	5732	5880	--	5665	5732	5780	5840	5880
34.00	39.10	61.6	37	a1	a6	r1	r2	r8	--	5865	5765	5658	5695	5917	--	5658	5695	5765	5865	5917
34.00	39.10	61.6	37	b3	b6	b8	r1	r2	--	5771	5828	5866	5658	5695	--	5658	5695	5771	5828	5866
33.99	33.99	61.5	40	a6	a8	b8	r1	r8	--	5765	5725	5866	5658	5917	--	5658	5725	5765	5866	5917
33.99	33.99	61.5	40	b7	e2	e6	f1	f3	--	5847	5685	5905	5740	5780	--	5685	5740	5780	5847	5905
33.99	37.08	61.5	38	b1	b7	e6	r2	r5	--	5733	5847	5905	5695	5806	--	5695	5733	5806	5847	5905
33.99	39.09	61.5	37	b1	e2	f5	r7	r8	--	5733	5685	5820	5880	5917	--	5685	5733	5820	5880	5917
33.99	39.09	61.5	37	e3	e6	f1	r5	r6	--	5665	5905	5740	5806	5843	--	5665	5740	5806	5843	5905

33.99	39.09	61.5	37	f1	r1	r2	r6	r8	--	5740	5658	5695	5843	5917	--	5658	5695	5740	5843	5917
33.98	33.98	61.5	45	a2	a7	e3	e6	f4	--	5845	5745	5665	5905	5800	--	5665	5745	5800	5845	5905
33.98	35.40	61.5	39	b8	e3	e6	f1	f3	--	5866	5665	5905	5740	5780	--	5665	5740	5780	5866	5905
33.97	39.06	61.5	37	a5	a7	r1	r6	r7	--	5785	5745	5658	5843	5880	--	5658	5745	5785	5843	5880
33.97	39.06	61.5	37	a5	b7	e5	r1	r2	--	5785	5847	5885	5658	5695	--	5658	5695	5785	5847	5885
33.96	33.96	61.5	40	a1	a4	a6	e6	r1	--	5865	5805	5765	5905	5658	--	5658	5765	5805	5865	5905
33.95	41.49	61.5	36	a4	e1	e3	e5	r4	--	5805	5705	5665	5885	5769	--	5665	5705	5769	5805	5885
33.95	41.50	61.5	36	a2	b5	e2	f1	r8	--	5845	5809	5685	5740	5917	--	5685	5740	5809	5845	5917
33.94	33.94	61.5	45	a6	e1	e6	f7	r1	--	5765	5705	5905	5860	5658	--	5658	5705	5765	5860	5905
33.94	37.02	61.5	38	b3	b5	e1	f7	r1	--	5771	5809	5705	5860	5658	--	5658	5705	5771	5809	5860
33.93	39.02	61.5	37	a1	a6	a8	b6	r1	--	5865	5765	5725	5828	5658	--	5658	5725	5765	5828	5865
33.93	41.47	61.5	36	a2	a8	b5	e3	e6	--	5845	5725	5809	5665	5905	--	5665	5725	5809	5845	5905
33.92	33.92	61.5	40	a1	a8	b5	e6	r1	--	5865	5725	5809	5905	5658	--	5658	5725	5809	5865	5905
33.92	39.01	61.5	37	a4	a6	e1	r7	r8	--	5805	5765	5705	5880	5917	--	5705	5765	5805	5880	5917
33.92	44.52	61.5	35	a3	a7	f7	r2	r8	--	5825	5745	5860	5695	5917	--	5695	5745	5825	5860	5917
33.91	33.91	61.5	40	a1	b2	e3	e6	r5	--	5865	5752	5665	5905	5806	--	5665	5752	5806	5865	5905
33.91	39.00	61.5	37	a3	b2	r1	r2	r8	--	5825	5752	5658	5695	5917	--	5658	5695	5752	5825	5917
33.90	33.90	61.5	46	a8	b3	b6	e3	e6	--	5725	5771	5828	5665	5905	--	5665	5725	5771	5828	5905
33.90	33.90	61.5	40	a2	a4	b1	e3	e6	--	5845	5805	5733	5665	5905	--	5665	5733	5805	5845	5905
33.90	41.44	61.5	36	b1	e3	f6	r4	r7	--	5733	5665	5840	5769	5880	--	5665	5733	5769	5840	5880
33.90	61.03	61.5	32	b2	e3	e5	r5	r8	--	5752	5665	5885	5806	5917	--	5665	5752	5806	5885	5917
33.89	33.89	61.5	42	a4	b7	r1	r3	r8	--	5805	5847	5658	5732	5917	--	5658	5732	5805	5847	5917
33.89	35.31	61.5	39	a2	b3	e3	r3	r8	--	5845	5771	5665	5732	5917	--	5665	5732	5771	5845	5917
33.89	38.98	61.5	37	b8	e6	r2	r4	r5	--	5866	5905	5695	5769	5806	--	5695	5769	5806	5866	5905
33.89	38.98	61.5	37	f5	r2	r4	r7	r8	--	5820	5695	5769	5880	5917	--	5695	5769	5820	5880	5917
33.88	33.88	61.5	40	a4	a6	e1	e5	r1	--	5805	5765	5705	5885	5658	--	5658	5705	5765	5805	5885
33.88	38.97	61.5	37	a1	a3	b2	r1	r2	--	5865	5825	5752	5658	5695	--	5658	5695	5752	5825	5865
33.87	33.87	61.4	45	e5	f3	f6	r1	r3	--	5885	5780	5840	5658	5732	--	5658	5732	5780	5840	5885
33.87	33.87	61.4	40	a3	a5	b1	r1	r7	--	5825	5785	5733	5658	5880	--	5658	5733	5785	5825	5880
33.87	33.87	61.4	40	f1	f3	r1	r6	r8	--	5740	5780	5658	5843	5917	--	5658	5740	5780	5843	5917
33.87	38.95	61.4	37	e6	f6	r1	r3	r4	--	5905	5840	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5840	5905
33.85	33.85	61.4	45	b5	e2	e6	f7	r3	--	5809	5685	5905	5860	5732	--	5685	5732	5809	5860	5905
33.85	48.35	61.4	34	b1	b5	e2	e6	r6	--	5733	5809	5685	5905	5843	--	5685	5733	5809	5843	5905
33.83	33.83	61.4	40	a1	e6	f2	f4	r1	--	5865	5905	5760	5800	5658	--	5658	5760	5800	5865	5905
33.82	33.82	61.4	45	b1	b5	e2	e6	f7	--	5733	5809	5685	5905	5860	--	5685	5733	5809	5860	5905
33.81	44.37	61.4	35	a1	a7	e2	f3	r8	--	5865	5745	5685	5780	5917	--	5685	5745	5780	5865	5917
33.81	44.38	61.4	35	a7	e2	f3	f6	r8	--	5745	5685	5780	5840	5917	--	5685	5745	5780	5840	5917
33.80	33.80	61.4	45	a2	e3	f1	f4	r8	--	5845	5665	5740	5800	5917	--	5665	5740	5800	5845	5917
33.80	35.21	61.4	39	a4	b1	b8	e2	e6	--	5805	5733	5866	5685	5905	--	5685	5733	5805	5866	5905
33.80	44.36	61.4	35	a3	a8	e6	f2	r1	--	5825	5725	5905	5760	5658	--	5658	5725	5760	5825	5905
33.79	33.79	61.4	45	a7	e3	e6	f4	f7	--	5745	5665	5905	5800	5860	--	5665	5745	5800	5860	5905

33.79	33.79	61.4	41	a3	b2	b8	r2	r8	--	5825	5752	5866	5695	5917	--	5695	5752	5825	5866	5917
33.79	33.79	61.4	40	a1	e3	e6	f1	f4	--	5865	5665	5905	5740	5800	--	5665	5740	5800	5865	5905
33.78	38.84	61.4	37	a4	e6	r1	r2	r6	--	5805	5905	5658	5695	5843	--	5658	5695	5805	5843	5905
33.78	48.25	61.4	34	a8	e3	e6	f6	r5	--	5725	5665	5905	5840	5806	--	5665	5725	5806	5840	5905
33.78	60.81	61.4	32	a7	e5	f4	r1	r8	--	5745	5885	5800	5658	5917	--	5658	5745	5800	5885	5917
33.77	38.83	61.4	37	a6	a8	r1	r6	r7	--	5765	5725	5658	5843	5880	--	5658	5725	5765	5843	5880
33.76	36.83	61.4	38	a4	e2	r3	r6	r8	--	5805	5685	5732	5843	5917	--	5685	5732	5805	5843	5917
33.74	33.74	61.3	53	a5	e3	f7	r3	r8	--	5785	5665	5860	5732	5917	--	5665	5732	5785	5860	5917
33.74	33.74	61.3	47	b6	e1	r1	r4	r8	--	5828	5705	5658	5769	5917	--	5658	5705	5769	5828	5917
33.74	33.74	61.3	40	e1	e3	e6	f2	f6	--	5705	5665	5905	5760	5840	--	5665	5705	5760	5840	5905
33.74	44.28	61.3	35	a3	b3	f7	r1	r8	--	5825	5771	5860	5658	5917	--	5658	5771	5825	5860	5917
33.74	44.28	61.3	35	a8	b6	f2	r1	r8	--	5725	5828	5760	5658	5917	--	5658	5725	5760	5828	5917
33.73	33.73	61.3	46	a8	b3	e3	e6	r6	--	5725	5771	5665	5905	5843	--	5665	5725	5771	5843	5905
33.73	44.27	61.3	35	a8	b7	f2	r1	r8	--	5725	5847	5760	5658	5917	--	5658	5725	5760	5847	5917
33.72	35.13	61.3	39	b8	e3	e6	f1	f4	--	5866	5665	5905	5740	5800	--	5665	5740	5800	5866	5905
33.72	36.79	61.3	38	b4	b6	e1	e3	e5	--	5790	5828	5705	5665	5885	--	5665	5705	5790	5828	5885
33.71	33.71	61.3	40	a8	f3	f5	r1	r7	--	5725	5780	5820	5658	5880	--	5658	5725	5780	5820	5880
33.71	38.77	61.3	37	b8	e3	e6	r3	r4	--	5866	5665	5905	5732	5769	--	5665	5732	5769	5866	5905
33.71	44.25	61.3	35	a4	a8	e6	f6	r1	--	5805	5725	5905	5840	5658	--	5658	5725	5805	5840	5905
33.70	36.77	61.3	38	b3	b5	e1	e3	f7	--	5771	5809	5705	5665	5860	--	5665	5705	5771	5809	5860
33.68	33.68	61.3	50	a1	b4	e3	f1	r8	--	5865	5790	5665	5740	5917	--	5665	5740	5790	5865	5917
33.67	38.72	61.3	37	b5	b8	e6	r2	r3	--	5809	5866	5905	5695	5732	--	5695	5732	5809	5866	5905
33.67	38.72	61.3	37	e6	f1	r2	r5	r6	--	5905	5740	5695	5806	5843	--	5695	5740	5806	5843	5905
33.66	33.66	61.3	48	b1	b4	b8	e2	r8	--	5733	5790	5866	5685	5917	--	5685	5733	5790	5866	5917
33.66	33.66	61.3	47	a5	e1	r1	r6	r8	--	5785	5705	5658	5843	5917	--	5658	5705	5785	5843	5917
33.66	33.66	61.3	45	b1	e2	e6	f7	r5	--	5733	5685	5905	5860	5806	--	5685	5733	5806	5860	5905
33.66	33.66	61.3	40	b1	e2	f4	f6	r8	--	5733	5685	5800	5840	5917	--	5685	5733	5800	5840	5917
33.65	33.65	61.3	45	a8	b3	e3	e5	f6	--	5725	5771	5665	5885	5840	--	5665	5725	5771	5840	5885
33.65	33.65	61.3	40	a6	a8	b6	e3	e5	--	5765	5725	5828	5665	5885	--	5665	5725	5765	5828	5885
33.64	60.56	61.3	32	b5	e5	f2	r1	r8	--	5809	5885	5760	5658	5917	--	5658	5760	5809	5885	5917
33.62	33.62	61.2	40	b5	e1	e3	e5	f2	--	5809	5705	5665	5885	5760	--	5665	5705	5760	5809	5885
33.62	36.67	61.2	38	a8	b5	b7	e6	r1	--	5725	5809	5847	5905	5658	--	5658	5725	5809	5847	5905
33.62	36.68	61.2	38	b4	b7	e1	e3	e5	--	5790	5847	5705	5665	5885	--	5665	5705	5790	5847	5885
33.62	44.13	61.2	35	b7	e1	f1	r5	r8	--	5847	5705	5740	5806	5917	--	5705	5740	5806	5847	5917
33.61	33.61	61.2	47	a2	b1	e3	f3	r8	--	5845	5733	5665	5780	5917	--	5665	5733	5780	5845	5917
33.59	33.59	61.2	40	a1	b5	e1	r1	r4	--	5865	5809	5705	5658	5769	--	5658	5705	5769	5809	5865
33.57	33.57	61.2	40	a4	a6	e1	r1	r8	--	5805	5765	5705	5658	5917	--	5658	5705	5765	5805	5917
33.57	33.57	61.2	40	a5	a7	f7	r1	r8	--	5785	5745	5860	5658	5917	--	5658	5745	5785	5860	5917
33.56	33.56	61.2	41	a3	a6	b8	e2	r8	--	5825	5765	5866	5685	5917	--	5685	5765	5825	5866	5917
33.56	33.56	61.2	41	a3	b2	b8	r1	r8	--	5825	5752	5866	5658	5917	--	5658	5752	5825	5866	5917
33.56	34.96	61.2	39	a8	b5	b8	e6	r1	--	5725	5809	5866	5905	5658	--	5658	5725	5809	5866	5905

33.55	33.55	61.2	42	e1	e5	f2	r1	r6	--	5705	5885	5760	5658	5843	--	5658	5705	5760	5843	5885
33.55	33.55	61.2	40	a8	e2	e6	f7	r5	--	5725	5685	5905	5860	5806	--	5685	5725	5806	5860	5905
33.55	38.58	61.2	37	b1	f5	r2	r7	r8	--	5733	5820	5695	5880	5917	--	5695	5733	5820	5880	5917
33.55	38.59	61.2	37	a1	e3	r3	r4	r8	--	5865	5665	5732	5769	5917	--	5665	5732	5769	5865	5917
33.54	33.54	61.2	40	a6	a8	e3	e6	f5	--	5765	5725	5665	5905	5820	--	5665	5725	5765	5820	5905
33.54	33.54	61.2	40	b5	b8	e1	r1	r4	--	5809	5866	5705	5658	5769	--	5658	5705	5769	5809	5866
33.54	36.59	61.2	38	b3	b5	e1	e6	r1	--	5771	5809	5705	5905	5658	--	5658	5705	5771	5809	5905
33.53	44.00	61.2	35	e1	f1	f4	r6	r8	--	5705	5740	5800	5843	5917	--	5705	5740	5800	5843	5917
33.52	33.52	61.2	46	a7	b8	f5	r2	r8	--	5745	5866	5820	5695	5917	--	5695	5745	5820	5866	5917
33.52	33.52	61.2	40	a1	a3	r2	r4	r8	--	5865	5825	5695	5769	5917	--	5695	5769	5825	5865	5917
33.52	34.91	61.2	39	b3	b6	r1	r3	r8	--	5771	5828	5658	5732	5917	--	5658	5732	5771	5828	5917
33.51	34.90	61.1	39	a2	b1	e3	e6	r5	--	5845	5733	5665	5905	5806	--	5665	5733	5806	5845	5905
33.50	33.50	61.1	47	a1	b4	e2	r3	r8	--	5865	5790	5685	5732	5917	--	5685	5732	5790	5865	5917
33.50	36.54	61.1	38	b1	b4	f6	r2	r8	--	5733	5790	5840	5695	5917	--	5695	5733	5790	5840	5917
33.48	40.93	61.1	36	a2	a7	b5	e6	r1	--	5845	5745	5809	5905	5658	--	5658	5745	5809	5845	5905
33.47	38.49	61.1	37	b3	b5	r1	r7	r8	--	5771	5809	5658	5880	5917	--	5658	5771	5809	5880	5917
33.46	36.50	61.1	38	b4	b7	e1	e5	r1	--	5790	5847	5705	5885	5658	--	5658	5705	5790	5847	5885
33.45	33.45	61.1	44	a8	e3	f6	r4	r8	--	5725	5665	5840	5769	5917	--	5665	5725	5769	5840	5917
33.44	33.44	61.1	45	a2	b1	e2	e6	f4	--	5845	5733	5685	5905	5800	--	5685	5733	5800	5845	5905
33.44	33.44	61.1	40	a1	e2	e6	f1	f3	--	5865	5685	5905	5740	5780	--	5685	5740	5780	5865	5905
33.44	33.44	61.1	40	a2	b4	e1	e5	r1	--	5845	5790	5705	5885	5658	--	5658	5705	5790	5845	5885
33.44	33.44	61.1	40	a2	e1	e3	e6	f4	--	5845	5705	5665	5905	5800	--	5665	5705	5800	5845	5905
33.44	33.44	61.1	40	a3	e1	e3	f3	r7	--	5825	5705	5665	5780	5880	--	5665	5705	5780	5825	5880
33.44	33.44	61.1	40	a8	e2	e6	f3	f5	--	5725	5685	5905	5780	5820	--	5685	5725	5780	5820	5905
33.44	33.44	61.1	40	b4	e1	e3	e6	f6	--	5790	5705	5665	5905	5840	--	5665	5705	5790	5840	5905
33.44	33.44	61.1	40	e1	e3	e5	f2	f4	--	5705	5665	5885	5760	5800	--	5665	5705	5760	5800	5885
33.44	33.44	61.1	40	e1	e3	e6	f4	f7	--	5705	5665	5905	5800	5860	--	5665	5705	5800	5860	5905
33.44	38.45	61.1	37	e3	e6	f6	r3	r4	--	5665	5905	5840	5732	5769	--	5665	5732	5769	5840	5905
33.44	38.46	61.1	37	a2	f2	r1	r2	r8	--	5845	5760	5658	5695	5917	--	5658	5695	5760	5845	5917
33.43	36.47	61.1	38	a1	b3	b5	e6	r2	--	5865	5771	5809	5905	5695	--	5695	5771	5809	5865	5905
33.42	34.82	61.1	39	a3	b3	e3	e6	r3	--	5825	5771	5665	5905	5732	--	5665	5732	5771	5825	5905
33.42	38.44	61.1	37	e3	f6	r3	r4	r8	--	5665	5840	5732	5769	5917	--	5665	5732	5769	5840	5917
33.41	33.41	61.1	45	a5	b8	f1	r1	r8	--	5785	5866	5740	5658	5917	--	5658	5740	5785	5866	5917
33.41	33.41	61.1	40	a1	e1	e3	e6	f5	--	5865	5705	5665	5905	5820	--	5665	5705	5820	5865	5905
33.41	33.41	61.1	40	a1	e1	e6	f5	r1	--	5865	5705	5905	5820	5658	--	5658	5705	5820	5865	5905
33.41	33.41	61.1	40	e1	e3	e6	f5	f7	--	5705	5665	5905	5820	5860	--	5665	5705	5820	5860	5905
33.41	33.41	61.1	40	e1	e6	f5	f7	r1	--	5705	5905	5820	5860	5658	--	5658	5705	5820	5860	5905
33.41	34.80	61.1	39	a1	a3	b3	r1	r3	--	5865	5825	5771	5658	5732	--	5658	5732	5771	5825	5865
33.41	38.42	61.1	37	a7	e1	f5	r7	r8	--	5745	5705	5820	5880	5917	--	5705	5745	5820	5880	5917
33.40	33.40	61.1	45	a4	e2	e6	f7	r3	--	5805	5685	5905	5860	5732	--	5685	5732	5805	5860	5905
33.40	33.40	61.1	40	a2	a8	b3	e3	e5	--	5845	5725	5771	5665	5885	--	5665	5725	5771	5845	5885

33.39	36.42	61.0	38	a8	b7	e3	e5	r4	--	5725	5847	5665	5885	5769	--	5665	5725	5769	5847	5885
33.39	38.40	61.0	37	e2	e6	f1	r5	r6	--	5685	5905	5740	5806	5843	--	5685	5740	5806	5843	5905
33.38	36.41	61.0	38	a4	b1	r2	r6	r8	--	5805	5733	5695	5843	5917	--	5695	5733	5805	5843	5917
33.38	36.41	61.0	38	b3	b5	e1	e3	r8	--	5771	5809	5705	5665	5917	--	5665	5705	5771	5809	5917
33.38	38.38	61.0	37	a1	a8	b6	r1	r4	--	5865	5725	5828	5658	5769	--	5658	5725	5769	5828	5865
33.36	33.36	61.0	47	a2	b4	e1	r1	r8	--	5845	5790	5705	5658	5917	--	5658	5705	5790	5845	5917
33.36	33.36	61.0	42	a4	b7	e3	e6	r3	--	5805	5847	5665	5905	5732	--	5665	5732	5805	5847	5905
33.36	38.37	61.0	37	a5	e6	f7	r2	r3	--	5785	5905	5860	5695	5732	--	5695	5732	5785	5860	5905
33.35	33.35	61.0	48	f3	r1	r3	r6	r8	--	5780	5658	5732	5843	5917	--	5658	5732	5780	5843	5917
33.34	33.34	61.0	40	a1	a4	e3	e6	f2	--	5865	5805	5665	5905	5760	--	5665	5760	5805	5865	5905
33.33	33.33	61.0	45	a8	e3	e6	f4	f7	--	5725	5665	5905	5800	5860	--	5665	5725	5800	5860	5905
33.33	33.33	61.0	42	a8	b3	e5	r1	r6	--	5725	5771	5885	5658	5843	--	5658	5725	5771	5843	5885
33.33	33.33	61.0	40	a1	e1	e6	f2	f4	--	5865	5705	5905	5760	5800	--	5705	5760	5800	5865	5905
33.33	33.33	61.0	40	a2	e2	e5	f1	f3	--	5845	5685	5885	5740	5780	--	5685	5740	5780	5845	5885
33.33	33.33	61.0	40	a8	e3	f6	r4	r7	--	5725	5665	5840	5769	5880	--	5665	5725	5769	5840	5880
33.33	38.33	61.0	37	b5	b8	r1	r2	r4	--	5809	5866	5658	5695	5769	--	5658	5695	5769	5809	5866
33.32	36.35	61.0	38	b1	b3	r1	r6	r8	--	5733	5771	5658	5843	5917	--	5658	5733	5771	5843	5917
33.32	43.73	61.0	35	a6	e1	e3	f4	r8	--	5765	5705	5665	5800	5917	--	5665	5705	5765	5800	5917
33.31	38.31	61.0	37	f2	f5	r1	r2	r8	--	5760	5820	5658	5695	5917	--	5658	5695	5760	5820	5917
33.31	40.71	61.0	36	a2	b5	e6	f1	r1	--	5845	5809	5905	5740	5658	--	5658	5740	5809	5845	5905
33.30	33.30	61.0	51	a8	b8	e3	f3	r8	--	5725	5866	5665	5780	5917	--	5665	5725	5780	5866	5917
33.30	38.29	61.0	37	a1	b3	b6	r1	r8	--	5865	5771	5828	5658	5917	--	5658	5771	5828	5865	5917
33.29	33.29	61.0	52	a1	a4	a8	e3	r8	--	5865	5805	5725	5665	5917	--	5665	5725	5805	5865	5917
33.29	33.29	61.0	40	a6	f5	f7	r1	r8	--	5765	5820	5860	5658	5917	--	5658	5765	5820	5860	5917
33.28	33.28	61.0	47	b7	e6	f1	f4	r1	--	5847	5905	5740	5800	5658	--	5658	5740	5800	5847	5905
33.28	33.28	61.0	44	a6	b5	e1	e5	r1	--	5765	5809	5705	5885	5658	--	5658	5705	5765	5809	5885
33.27	34.66	60.9	39	a2	e2	f1	r5	r8	--	5845	5685	5740	5806	5917	--	5685	5740	5806	5845	5917
33.26	33.26	60.9	42	b1	e3	e5	f3	r6	--	5733	5665	5885	5780	5843	--	5665	5733	5780	5843	5885
33.26	36.28	60.9	38	b1	b4	b6	e3	e5	--	5733	5790	5828	5665	5885	--	5665	5733	5790	5828	5885
33.26	38.25	60.9	37	a1	b6	r1	r4	r8	--	5865	5828	5658	5769	5917	--	5658	5769	5828	5865	5917
33.24	33.24	60.9	40	a3	a5	b1	e5	r1	--	5825	5785	5733	5885	5658	--	5658	5733	5785	5825	5885
33.24	38.23	60.9	37	a1	e2	e6	r4	r5	--	5865	5685	5905	5769	5806	--	5685	5769	5806	5865	5905
33.24	38.23	60.9	37	e5	f6	r1	r3	r4	--	5885	5840	5658	5732	5769	--	5658	5732	5769	5840	5885
33.23	40.61	60.9	36	a1	b1	e3	e6	r4	--	5865	5733	5665	5905	5769	--	5665	5733	5769	5865	5905
33.22	43.60	60.9	35	e1	f1	r1	r6	r8	--	5705	5740	5658	5843	5917	--	5658	5705	5740	5843	5917
33.21	33.21	60.9	40	a3	a6	a8	b8	r1	--	5825	5765	5725	5866	5658	--	5658	5725	5765	5825	5866
33.21	38.19	60.9	37	a3	e5	f3	r1	r2	--	5825	5885	5780	5658	5695	--	5658	5695	5780	5825	5885
33.21	38.19	60.9	37	b4	e6	f6	r1	r2	--	5790	5905	5840	5658	5695	--	5658	5695	5790	5840	5905
33.21	38.19	60.9	37	b4	f6	r2	r3	r8	--	5790	5840	5695	5732	5917	--	5695	5732	5790	5840	5917
33.21	43.58	60.9	35	a2	a5	e3	f1	r7	--	5845	5785	5665	5740	5880	--	5665	5740	5785	5845	5880
33.20	38.18	60.9	37	b2	f4	r1	r2	r7	--	5752	5800	5658	5695	5880	--	5658	5695	5752	5800	5880

33.20	38.18	60.9	37	e1	e3	r5	r7	r8	--	5705	5665	5806	5880	5917	--	5665	5705	5806	5880	5917
33.19	33.19	60.9	45	a1	a7	b4	e3	r8	--	5865	5745	5790	5665	5917	--	5665	5745	5790	5865	5917
33.19	34.57	60.9	39	b3	e5	r1	r3	r6	--	5771	5885	5658	5732	5843	--	5658	5732	5771	5843	5885
33.19	36.21	60.9	38	a8	b4	b6	e2	r7	--	5725	5790	5828	5685	5880	--	5685	5725	5790	5828	5880
33.17	36.19	60.9	38	a4	b1	b7	e6	r2	--	5805	5733	5847	5905	5695	--	5695	5733	5805	5847	5905
33.17	38.15	60.9	37	a1	b5	r1	r2	r4	--	5865	5809	5658	5695	5769	--	5658	5695	5769	5809	5865
33.17	38.15	60.9	37	a8	b5	e2	r7	r8	--	5725	5809	5685	5880	5917	--	5685	5725	5809	5880	5917
33.15	43.51	60.8	35	a2	a4	e1	f1	r8	--	5845	5805	5705	5740	5917	--	5705	5740	5805	5845	5917
33.14	33.14	60.8	51	a8	b5	f7	r1	r8	--	5725	5809	5860	5658	5917	--	5658	5725	5809	5860	5917
33.14	38.11	60.8	37	b1	b3	e2	r7	r8	--	5733	5771	5685	5880	5917	--	5685	5733	5771	5880	5917
33.13	33.13	60.8	45	a2	f1	f4	r2	r8	--	5845	5740	5800	5695	5917	--	5695	5740	5800	5845	5917
33.12	33.12	60.8	40	a1	a3	a8	r1	r8	--	5865	5825	5725	5658	5917	--	5658	5725	5825	5865	5917
33.12	33.12	60.8	40	a1	a7	b5	e6	r1	--	5865	5745	5809	5905	5658	--	5658	5745	5809	5865	5905
33.11	40.47	60.8	36	b1	e3	e6	f6	r4	--	5733	5665	5905	5840	5769	--	5665	5733	5769	5840	5905
33.10	33.10	60.8	45	a1	b2	e3	f5	r8	--	5865	5752	5665	5820	5917	--	5665	5752	5820	5865	5917
33.10	33.10	60.8	45	a1	b2	f5	r1	r8	--	5865	5752	5820	5658	5917	--	5658	5752	5820	5865	5917
33.10	36.11	60.8	38	b5	b7	e3	e6	r3	--	5809	5847	5665	5905	5732	--	5665	5732	5809	5847	5905
33.09	33.09	60.8	40	a2	a6	e1	e3	r8	--	5845	5765	5705	5665	5917	--	5665	5705	5765	5845	5917
33.09	38.05	60.8	37	f6	r1	r3	r4	r8	--	5840	5658	5732	5769	5917	--	5658	5732	5769	5840	5917
33.09	38.06	60.8	37	a3	b2	r1	r7	r8	--	5825	5752	5658	5880	5917	--	5658	5752	5825	5880	5917
33.09	43.44	60.8	35	a8	b6	e3	f2	r7	--	5725	5828	5665	5760	5880	--	5665	5725	5760	5828	5880
33.08	36.08	60.8	38	b3	b5	e1	e3	r7	--	5771	5809	5705	5665	5880	--	5665	5705	5771	5809	5880
33.07	33.07	60.8	52	a5	b1	f7	r1	r8	--	5785	5733	5860	5658	5917	--	5658	5733	5785	5860	5917
33.07	33.07	60.8	42	e3	e5	f3	r3	r6	--	5665	5885	5780	5732	5843	--	5665	5732	5780	5843	5885
33.07	34.45	60.8	39	b3	b6	e3	r3	r8	--	5771	5828	5665	5732	5917	--	5665	5732	5771	5828	5917
33.06	33.06	60.8	40	a1	a4	b2	e6	r1	--	5865	5805	5752	5905	5658	--	5658	5752	5805	5865	5905
33.06	34.43	60.8	39	a5	b8	e2	e6	f1	--	5785	5866	5685	5905	5740	--	5685	5740	5785	5866	5905
33.06	38.02	60.8	37	a4	e1	r1	r7	r8	--	5805	5705	5658	5880	5917	--	5658	5705	5805	5880	5917
33.06	38.02	60.8	37	a5	a7	e3	r7	r8	--	5785	5745	5665	5880	5917	--	5665	5745	5785	5880	5917
33.06	38.02	60.8	37	f4	f6	r1	r2	r8	--	5800	5840	5658	5695	5917	--	5658	5695	5800	5840	5917
33.06	43.39	60.8	35	a8	e3	e5	f2	r6	--	5725	5665	5885	5760	5843	--	5665	5725	5760	5843	5885
33.05	33.05	60.8	40	a7	e6	f4	f6	r1	--	5745	5905	5800	5840	5658	--	5658	5745	5800	5840	5905
33.05	33.05	60.8	40	b5	e1	f7	r1	r4	--	5809	5705	5860	5658	5769	--	5658	5705	5769	5809	5860
33.05	36.06	60.8	38	b2	b4	b7	e3	e5	--	5752	5790	5847	5665	5885	--	5665	5752	5790	5847	5885
33.05	38.01	60.8	37	e3	f3	r3	r6	r7	--	5665	5780	5732	5843	5880	--	5665	5732	5780	5843	5880
33.04	34.42	60.8	39	a4	b8	e6	f2	r2	--	5805	5866	5905	5760	5695	--	5695	5760	5805	5866	5905
33.04	37.99	60.7	37	a3	a5	e1	r7	r8	--	5825	5785	5705	5880	5917	--	5705	5785	5825	5880	5917
33.04	38.00	60.8	37	e1	r1	r4	r5	r8	--	5705	5658	5769	5806	5917	--	5658	5705	5769	5806	5917
33.04	40.38	60.7	36	b1	b6	e3	e6	r4	--	5733	5828	5665	5905	5769	--	5665	5733	5769	5828	5905
33.04	43.37	60.8	35	a2	a5	a7	r1	r7	--	5845	5785	5745	5658	5880	--	5658	5745	5785	5845	5880
33.03	34.41	60.7	39	a4	a6	b8	e6	r1	--	5805	5765	5866	5905	5658	--	5658	5765	5805	5866	5905

33.03	37.99	60.7	37	e2	f5	r3	r7	r8	--	5685	5820	5732	5880	5917	--	5685	5732	5820	5880	5917
33.03	40.37	60.7	36	a4	e1	r1	r4	r8	--	5805	5705	5658	5769	5917	--	5658	5705	5769	5805	5917
33.03	40.37	60.7	36	b1	e3	f6	r4	r8	--	5733	5665	5840	5769	5917	--	5665	5733	5769	5840	5917
33.02	36.02	60.7	38	b3	b6	b8	r1	r8	--	5771	5828	5866	5658	5917	--	5658	5771	5828	5866	5917
33.02	36.03	60.7	38	b1	b3	b6	b8	e3	--	5733	5771	5828	5866	5665	--	5665	5733	5771	5828	5866
33.01	36.01	60.7	38	a7	b5	b7	e6	r2	--	5745	5809	5847	5905	5695	--	5695	5745	5809	5847	5905
33.01	37.96	60.7	37	b2	f5	r1	r2	r8	--	5752	5820	5658	5695	5917	--	5658	5695	5752	5820	5917
33.00	33.00	60.7	43	b1	e2	f4	r6	r8	--	5733	5685	5800	5843	5917	--	5685	5733	5800	5843	5917
33.00	33.00	60.7	40	a8	b4	b7	e2	r8	--	5725	5790	5847	5685	5917	--	5685	5725	5790	5847	5917
33.00	36.00	60.7	38	b3	b5	b8	e2	e6	--	5771	5809	5866	5685	5905	--	5685	5771	5809	5866	5905
33.00	36.00	60.7	38	b3	b5	e1	r1	r8	--	5771	5809	5705	5658	5917	--	5658	5705	5771	5809	5917
32.99	32.99	60.7	50	b4	b8	e2	f1	r8	--	5790	5866	5685	5740	5917	--	5685	5740	5790	5866	5917
32.97	37.92	60.7	37	a2	a7	r1	r2	r8	--	5845	5745	5658	5695	5917	--	5658	5695	5745	5845	5917
32.96	35.96	60.7	38	b4	b7	e3	e5	f1	--	5790	5847	5665	5885	5740	--	5665	5740	5790	5847	5885
32.96	37.90	60.7	37	b2	b4	f7	r1	r2	--	5752	5790	5860	5658	5695	--	5658	5695	5752	5790	5860
32.96	37.90	60.7	37	e1	e3	r4	r5	r7	--	5705	5665	5769	5806	5880	--	5665	5705	5769	5806	5880
32.95	32.95	60.7	40	a6	e1	e3	e6	f6	--	5765	5705	5665	5905	5840	--	5665	5705	5765	5840	5905
32.94	32.94	60.7	43	a5	b6	e5	r1	r3	--	5785	5828	5885	5658	5732	--	5658	5732	5785	5828	5885
32.93	32.93	60.7	40	a1	b5	e6	f1	r2	--	5865	5809	5905	5740	5695	--	5695	5740	5809	5865	5905
32.93	35.93	60.7	38	b1	b3	e3	r6	r8	--	5733	5771	5665	5843	5917	--	5665	5733	5771	5843	5917
32.93	37.87	60.7	37	a7	e1	r5	r6	r8	--	5745	5705	5806	5843	5917	--	5705	5745	5806	5843	5917
32.92	37.85	60.6	37	b3	e6	f7	r1	r2	--	5771	5905	5860	5658	5695	--	5658	5695	5771	5860	5905
32.91	32.91	60.6	40	a2	a4	b1	e6	r1	--	5845	5805	5733	5905	5658	--	5658	5733	5805	5845	5905
32.90	32.90	60.6	40	e1	e3	f3	r6	r8	--	5705	5665	5780	5843	5917	--	5665	5705	5780	5843	5917
32.90	43.18	60.6	35	a4	e3	e6	f1	f6	--	5805	5665	5905	5740	5840	--	5665	5740	5805	5840	5905
32.89	35.88	60.6	38	a8	b4	b6	e2	e5	--	5725	5790	5828	5685	5885	--	5685	5725	5790	5828	5885
32.88	35.87	60.6	38	a7	b5	b7	e1	r8	--	5745	5809	5847	5705	5917	--	5705	5745	5809	5847	5917
32.88	37.81	60.6	37	a3	a8	r1	r7	r8	--	5825	5725	5658	5880	5917	--	5658	5725	5825	5880	5917
32.87	35.86	60.6	38	a6	b6	b8	e2	r8	--	5765	5828	5866	5685	5917	--	5685	5765	5828	5866	5917
32.86	32.86	60.6	45	a5	e2	e6	f7	r3	--	5785	5685	5905	5860	5732	--	5685	5732	5785	5860	5905
32.86	32.86	60.6	40	a6	a8	f5	f7	r1	--	5765	5725	5820	5860	5658	--	5658	5725	5765	5820	5860
32.85	32.85	60.6	47	b6	e1	f3	r1	r7	--	5828	5705	5780	5658	5880	--	5658	5705	5780	5828	5880
32.85	32.85	60.6	47	e1	f3	f7	r1	r8	--	5705	5780	5860	5658	5917	--	5658	5705	5780	5860	5917
32.85	32.85	60.6	45	a2	e2	f4	r3	r8	--	5845	5685	5800	5732	5917	--	5685	5732	5800	5845	5917
32.85	37.78	60.6	37	a6	b8	r1	r2	r8	--	5765	5866	5658	5695	5917	--	5658	5695	5765	5866	5917
32.84	35.83	60.6	38	b2	b5	b7	e2	e6	--	5752	5809	5847	5685	5905	--	5685	5752	5809	5847	5905
32.83	32.83	60.6	40	a3	a5	a8	r1	r7	--	5825	5785	5725	5658	5880	--	5658	5725	5785	5825	5880
32.83	32.83	60.6	40	b3	e1	e3	e5	f5	--	5771	5705	5665	5885	5820	--	5665	5705	5771	5820	5885
32.81	32.81	60.6	48	a1	a5	b1	e2	r8	--	5865	5785	5733	5685	5917	--	5685	5733	5785	5865	5917
32.81	32.81	60.6	41	b1	b7	e3	e6	r5	--	5733	5847	5665	5905	5806	--	5665	5733	5806	5847	5905
32.80	32.80	60.6	48	a5	b1	b8	e2	r8	--	5785	5733	5866	5685	5917	--	5685	5733	5785	5866	5917

32.80	32.80	60.6	46	a8	b3	e6	f6	r1	--	5725	5771	5905	5840	5658	--	5658	5725	5771	5840	5905
32.80	35.78	60.5	38	a2	b1	b3	e3	r8	--	5845	5733	5771	5665	5917	--	5665	5733	5771	5845	5917
32.80	43.05	60.6	35	a1	b3	e6	r1	r5	--	5865	5771	5905	5658	5806	--	5658	5771	5806	5865	5905
32.79	32.79	60.5	52	a1	a7	e3	f4	r8	--	5865	5745	5665	5800	5917	--	5665	5745	5800	5865	5917
32.79	32.79	60.5	40	a1	e3	f2	f4	r8	--	5865	5665	5760	5800	5917	--	5665	5760	5800	5865	5917
32.79	32.79	60.5	40	a2	a6	a8	e3	r8	--	5845	5765	5725	5665	5917	--	5665	5725	5765	5845	5917
32.79	32.79	60.5	40	f2	f5	f7	r2	r8	--	5760	5820	5860	5695	5917	--	5695	5760	5820	5860	5917
32.79	34.16	60.5	39	a8	b8	e3	e6	f4	--	5725	5866	5665	5905	5800	--	5665	5725	5800	5866	5905
32.79	35.77	60.5	38	b1	b3	b7	r1	r8	--	5733	5771	5847	5658	5917	--	5658	5733	5771	5847	5917
32.78	51.90	60.5	33	a6	e3	e5	r3	r6	--	5765	5665	5885	5732	5843	--	5665	5732	5765	5843	5885
32.78	59.01	60.5	32	e5	f2	f4	r1	r8	--	5885	5760	5800	5658	5917	--	5658	5760	5800	5885	5917
32.77	32.77	60.5	47	a6	e1	e6	f5	r1	--	5765	5705	5905	5820	5658	--	5658	5705	5765	5820	5905
32.77	32.77	60.5	40	a2	a4	f1	r2	r8	--	5845	5805	5740	5695	5917	--	5695	5740	5805	5845	5917
32.77	43.01	60.5	35	a8	b5	e3	f2	r8	--	5725	5809	5665	5760	5917	--	5665	5725	5760	5809	5917
32.76	32.76	60.5	40	b4	e1	e3	e6	f7	--	5790	5705	5665	5905	5860	--	5665	5705	5790	5860	5905
32.76	37.67	60.5	37	f5	r2	r3	r7	r8	--	5820	5695	5732	5880	5917	--	5695	5732	5820	5880	5917
32.76	43.00	60.5	35	a3	b2	f7	r2	r8	--	5825	5752	5860	5695	5917	--	5695	5752	5825	5860	5917
32.75	32.75	60.5	45	a7	b4	b8	r2	r8	--	5745	5790	5866	5695	5917	--	5695	5745	5790	5866	5917
32.75	32.75	60.5	40	a1	a3	b2	e3	r8	--	5865	5825	5752	5665	5917	--	5665	5752	5825	5865	5917
32.75	32.75	60.5	40	a8	b7	e2	f4	r8	--	5725	5847	5685	5800	5917	--	5685	5725	5800	5847	5917
32.75	34.12	60.5	39	a7	b4	b8	e2	e6	--	5745	5790	5866	5685	5905	--	5685	5745	5790	5866	5905
32.75	37.67	60.5	37	b3	b5	e3	r7	r8	--	5771	5809	5665	5880	5917	--	5665	5771	5809	5880	5917
32.75	42.98	60.5	35	b3	e1	e3	r5	r8	--	5771	5705	5665	5806	5917	--	5665	5705	5771	5806	5917
32.74	35.72	60.5	38	b3	b6	b8	e3	r3	--	5771	5828	5866	5665	5732	--	5665	5732	5771	5828	5866
32.74	37.66	60.5	37	b5	b7	r2	r3	r8	--	5809	5847	5695	5732	5917	--	5695	5732	5809	5847	5917
32.73	32.73	60.5	45	a1	a5	f1	r1	r8	--	5865	5785	5740	5658	5917	--	5658	5740	5785	5865	5917
32.73	32.73	60.5	40	a1	a3	a7	e2	r8	--	5865	5825	5745	5685	5917	--	5685	5745	5825	5865	5917
32.73	32.73	60.5	40	a2	a5	e1	e3	r8	--	5845	5785	5705	5665	5917	--	5665	5705	5785	5845	5917
32.73	32.73	60.5	40	b1	e2	f5	f7	r8	--	5733	5685	5820	5860	5917	--	5685	5733	5820	5860	5917
32.73	34.09	60.5	39	b8	e1	e6	f2	f4	--	5866	5705	5905	5760	5800	--	5705	5760	5800	5866	5905
32.73	40.00	60.5	36	a1	b1	r1	r4	r8	--	5865	5733	5658	5769	5917	--	5658	5733	5769	5865	5917
32.71	32.71	60.5	40	a2	f1	f3	r1	r8	--	5845	5740	5780	5658	5917	--	5658	5740	5780	5845	5917
32.71	42.93	60.5	35	a2	a5	e1	r1	r7	--	5845	5785	5705	5658	5880	--	5658	5705	5785	5845	5880
32.70	37.61	60.5	37	a1	e6	r1	r2	r5	--	5865	5905	5658	5695	5806	--	5658	5695	5806	5865	5905
32.69	35.66	60.5	38	a4	b1	e3	e6	r6	--	5805	5733	5665	5905	5843	--	5665	5733	5805	5843	5905
32.68	34.04	60.4	39	b8	e3	e6	f2	r5	--	5866	5665	5905	5760	5806	--	5665	5760	5806	5866	5905
32.68	34.04	60.5	39	b3	e2	f6	r3	r7	--	5771	5685	5840	5732	5880	--	5685	5732	5771	5840	5880
32.67	32.67	60.4	51	a8	b5	b8	r1	r8	--	5725	5809	5866	5658	5917	--	5658	5725	5809	5866	5917
32.67	37.58	60.4	37	e1	e3	f4	r7	r8	--	5705	5665	5800	5880	5917	--	5665	5705	5800	5880	5917
32.67	37.58	60.4	37	e1	r4	r5	r7	r8	--	5705	5769	5806	5880	5917	--	5705	5769	5806	5880	5917
32.66	32.66	60.4	44	a8	e3	e6	f6	r4	--	5725	5665	5905	5840	5769	--	5665	5725	5769	5840	5905

32.66	32.66	60.4	42	a4	b7	f1	r2	r8	--	5805	5847	5740	5695	5917	--	5695	5740	5805	5847	5917
32.66	35.63	60.4	38	b6	b8	r1	r4	r8	--	5828	5866	5658	5769	5917	--	5658	5769	5828	5866	5917
32.65	32.65	60.4	46	a8	b3	b7	e3	r8	--	5725	5771	5847	5665	5917	--	5665	5725	5771	5847	5917
32.65	32.65	60.4	42	a8	b3	e3	e5	r6	--	5725	5771	5665	5885	5843	--	5665	5725	5771	5843	5885
32.65	35.62	60.4	38	b1	b3	b7	e3	e5	--	5733	5771	5847	5665	5885	--	5665	5733	5771	5847	5885
32.65	35.62	60.4	38	b4	b6	e1	e3	e6	--	5790	5828	5705	5665	5905	--	5665	5705	5790	5828	5905
32.65	37.54	60.4	37	a2	e3	r3	r4	r8	--	5845	5665	5732	5769	5917	--	5665	5732	5769	5845	5917
32.65	58.76	60.4	32	a6	e3	e5	r5	r8	--	5765	5665	5885	5806	5917	--	5665	5765	5806	5885	5917
32.64	32.64	60.4	50	b4	b8	e3	f1	r8	--	5790	5866	5665	5740	5917	--	5665	5740	5790	5866	5917
32.64	32.64	60.4	47	b1	f3	f6	r1	r8	--	5733	5780	5840	5658	5917	--	5658	5733	5780	5840	5917
32.64	32.64	60.4	40	a1	a3	a8	r1	r4	--	5865	5825	5725	5658	5769	--	5658	5725	5769	5825	5865
32.63	37.53	60.4	37	a1	b5	e6	r2	r3	--	5865	5809	5905	5695	5732	--	5695	5732	5809	5865	5905
32.62	32.62	60.4	51	b8	f1	f4	r1	r8	--	5866	5740	5800	5658	5917	--	5658	5740	5800	5866	5917
32.62	32.62	60.4	48	a1	b1	b4	e2	r8	--	5865	5733	5790	5685	5917	--	5685	5733	5790	5865	5917
32.62	32.62	60.4	40	a2	b4	e3	e5	f1	--	5845	5790	5665	5885	5740	--	5665	5740	5790	5845	5885
32.62	32.62	60.4	40	e3	f4	f6	r3	r8	--	5665	5800	5840	5732	5917	--	5665	5732	5800	5840	5917
32.62	35.59	60.4	38	a2	b2	b4	e2	r8	--	5845	5752	5790	5685	5917	--	5685	5752	5790	5845	5917
32.62	35.59	60.4	38	b1	b3	e2	f6	r7	--	5733	5771	5685	5840	5880	--	5685	5733	5771	5840	5880
32.62	35.59	60.4	38	b1	b4	e6	f7	r2	--	5733	5790	5905	5860	5695	--	5695	5733	5790	5860	5905
32.62	37.51	60.4	37	e1	f7	r1	r4	r5	--	5705	5860	5658	5769	5806	--	5658	5705	5769	5806	5860
32.60	32.60	60.4	45	a2	a7	e3	f4	r8	--	5845	5745	5665	5800	5917	--	5665	5745	5800	5845	5917
32.60	32.60	60.4	40	a1	a3	r1	r4	r8	--	5865	5825	5658	5769	5917	--	5658	5769	5825	5865	5917
32.60	35.56	60.4	38	b4	b6	e3	e5	r3	--	5790	5828	5665	5885	5732	--	5665	5732	5790	5828	5885
32.59	46.56	60.4	34	b5	e3	r3	r6	r8	--	5809	5665	5732	5843	5917	--	5665	5732	5809	5843	5917
32.58	32.58	60.4	47	a5	e1	e6	f6	r1	--	5785	5705	5905	5840	5658	--	5658	5705	5785	5840	5905
32.58	32.58	60.4	40	a6	a8	b6	r1	r7	--	5765	5725	5828	5658	5880	--	5658	5725	5765	5828	5880
32.57	32.57	60.4	46	b8	e2	f1	f5	r8	--	5866	5685	5740	5820	5917	--	5685	5740	5820	5866	5917
32.57	35.53	60.4	38	a1	a5	b1	r2	r8	--	5865	5785	5733	5695	5917	--	5695	5733	5785	5865	5917
32.57	35.53	60.4	38	b1	b3	e5	f6	r1	--	5733	5771	5885	5840	5658	--	5658	5733	5771	5840	5885
32.57	42.75	60.4	35	b7	e1	e6	f1	r1	--	5847	5705	5905	5740	5658	--	5658	5705	5740	5847	5905
32.57	42.75	60.4	35	b7	e1	f1	r1	r8	--	5847	5705	5740	5658	5917	--	5658	5705	5740	5847	5917
32.56	32.56	60.3	51	a8	b8	r1	r5	r8	--	5725	5866	5658	5806	5917	--	5658	5725	5806	5866	5917
32.55	32.55	60.3	40	a7	e3	f4	f6	r8	--	5745	5665	5800	5840	5917	--	5665	5745	5800	5840	5917
32.55	35.51	60.3	38	b2	b4	b7	e2	e5	--	5752	5790	5847	5685	5885	--	5685	5752	5790	5847	5885
32.54	32.54	60.3	40	e1	e3	e5	r4	r6	--	5705	5665	5885	5769	5843	--	5665	5705	5769	5843	5885
32.54	37.42	60.3	37	a7	e2	f5	r7	r8	--	5745	5685	5820	5880	5917	--	5685	5745	5820	5880	5917
32.54	37.42	60.3	37	f6	r1	r3	r7	r8	--	5840	5658	5732	5880	5917	--	5658	5732	5840	5880	5917
32.53	32.53	60.3	40	a2	e1	e5	f2	r1	--	5845	5705	5885	5760	5658	--	5658	5705	5760	5845	5885
32.53	32.53	60.3	40	b2	e1	e3	f5	f7	--	5752	5705	5665	5820	5860	--	5665	5705	5752	5820	5860
32.53	32.53	60.3	40	b4	e1	e3	r6	r8	--	5790	5705	5665	5843	5917	--	5665	5705	5790	5843	5917
32.52	32.52	60.3	40	a7	b7	e1	f4	r8	--	5745	5847	5705	5800	5917	--	5705	5745	5800	5847	5917

32.51	32.51	60.3	45	a1	a7	b4	r2	r8	--	5865	5745	5790	5695	5917	--	5695	5745	5790	5865	5917
32.51	32.51	60.3	43	a7	e3	f4	r6	r8	--	5745	5665	5800	5843	5917	--	5665	5745	5800	5843	5917
32.51	32.51	60.3	40	b3	e3	f5	f7	r8	--	5771	5665	5820	5860	5917	--	5665	5771	5820	5860	5917
32.49	35.44	60.3	38	b2	b4	b7	e2	r8	--	5752	5790	5847	5685	5917	--	5685	5752	5790	5847	5917
32.49	35.44	60.3	38	b4	b7	e5	f1	r1	--	5790	5847	5885	5740	5658	--	5658	5740	5790	5847	5885
32.49	37.36	60.3	37	a6	a8	r1	r7	r8	--	5765	5725	5658	5880	5917	--	5658	5725	5765	5880	5917
32.49	37.37	60.3	37	a2	a4	e6	r2	r3	--	5845	5805	5905	5695	5732	--	5695	5732	5805	5845	5905
32.48	32.48	60.3	42	a5	e5	r1	r3	r6	--	5785	5885	5658	5732	5843	--	5658	5732	5785	5843	5885
32.48	32.48	60.3	40	a6	b6	e1	e3	r8	--	5765	5828	5705	5665	5917	--	5665	5705	5765	5828	5917
32.48	33.83	60.3	39	b8	e6	f2	r2	r5	--	5866	5905	5760	5695	5806	--	5695	5760	5806	5866	5905
32.48	35.43	60.3	38	b3	b5	b8	e3	e6	--	5771	5809	5866	5665	5905	--	5665	5771	5809	5866	5905
32.48	39.69	60.3	36	b1	b6	e6	r1	r4	--	5733	5828	5905	5658	5769	--	5658	5733	5769	5828	5905
32.47	32.47	60.3	40	a1	a6	e6	r1	r5	--	5865	5765	5905	5658	5806	--	5658	5765	5806	5865	5905
32.47	32.47	60.3	40	a3	a5	b1	e3	r7	--	5825	5785	5733	5665	5880	--	5665	5733	5785	5825	5880
32.47	32.47	60.3	40	b7	e1	e3	r4	r8	--	5847	5705	5665	5769	5917	--	5665	5705	5769	5847	5917
32.46	32.46	60.3	47	a2	b1	f3	r1	r8	--	5845	5733	5780	5658	5917	--	5658	5733	5780	5845	5917
32.46	32.46	60.3	45	a2	b1	e6	f4	r1	--	5845	5733	5905	5800	5658	--	5658	5733	5800	5845	5905
32.46	37.33	60.3	37	a4	b8	e6	r1	r2	--	5805	5866	5905	5658	5695	--	5658	5695	5805	5866	5905
32.46	37.33	60.3	37	b8	r1	r3	r4	r8	--	5866	5658	5732	5769	5917	--	5658	5732	5769	5866	5917
32.45	37.32	60.3	37	e5	f3	f6	r1	r2	--	5885	5780	5840	5658	5695	--	5658	5695	5780	5840	5885
32.45	42.59	60.3	35	a3	b3	e3	f7	r8	--	5825	5771	5665	5860	5917	--	5665	5771	5825	5860	5917
32.44	32.44	60.2	40	a1	a3	a7	e1	r8	--	5865	5825	5745	5705	5917	--	5705	5745	5825	5865	5917
32.44	32.44	60.2	40	a1	a5	a7	r2	r8	--	5865	5785	5745	5695	5917	--	5695	5745	5785	5865	5917
32.43	32.43	60.2	40	e1	e3	e6	r4	r6	--	5705	5665	5905	5769	5843	--	5665	5705	5769	5843	5905
32.42	32.42	60.2	40	a8	b4	e2	e6	f6	--	5725	5790	5685	5905	5840	--	5685	5725	5790	5840	5905
32.40	32.40	60.2	40	a8	b8	e2	f3	r8	--	5725	5866	5685	5780	5917	--	5685	5725	5780	5866	5917
32.40	37.26	60.2	37	e6	f2	f5	r1	r2	--	5905	5760	5820	5658	5695	--	5658	5695	5760	5820	5905
32.39	32.39	60.2	45	a4	b1	e2	e6	f7	--	5805	5733	5685	5905	5860	--	5685	5733	5805	5860	5905
32.38	33.73	60.2	39	a3	b3	b8	r1	r3	--	5825	5771	5866	5658	5732	--	5658	5732	5771	5825	5866
32.38	37.24	60.2	37	a1	e6	r2	r4	r5	--	5865	5905	5695	5769	5806	--	5695	5769	5806	5865	5905
32.37	35.31	60.2	38	a8	b3	b6	b8	r1	--	5725	5771	5828	5866	5658	--	5658	5725	5771	5828	5866
32.37	37.22	60.2	37	a3	e1	f3	r7	r8	--	5825	5705	5780	5880	5917	--	5705	5780	5825	5880	5917
32.35	32.35	60.2	40	a1	a3	e2	f2	r8	--	5865	5825	5685	5760	5917	--	5685	5760	5825	5865	5917
32.35	32.35	60.2	40	a1	a3	e3	f2	r8	--	5865	5825	5665	5760	5917	--	5665	5760	5825	5865	5917
32.35	32.35	60.2	40	a2	e2	f1	f3	r8	--	5845	5685	5740	5780	5917	--	5685	5740	5780	5845	5917
32.35	37.20	60.2	37	a1	e1	r1	r4	r5	--	5865	5705	5658	5769	5806	--	5658	5705	5769	5806	5865
32.35	37.21	60.2	37	e3	f5	r3	r7	r8	--	5665	5820	5732	5880	5917	--	5665	5732	5820	5880	5917
32.34	32.34	60.2	45	a2	a7	f4	r1	r8	--	5845	5745	5800	5658	5917	--	5658	5745	5800	5845	5917
32.34	32.34	60.2	40	a1	a7	e1	f5	r1	--	5865	5745	5705	5820	5658	--	5658	5705	5745	5820	5865
32.34	32.34	60.2	40	a1	b5	e3	e6	r3	--	5865	5809	5665	5905	5732	--	5665	5732	5809	5865	5905
32.34	37.19	60.2	37	a1	a6	b6	e2	r8	--	5865	5765	5828	5685	5917	--	5685	5765	5828	5865	5917

32.34	37.19	60.2	37	a3	a7	e1	r7	r8	--	5825	5745	5705	5880	5917	--	5705	5745	5825	5880	5917
32.34	37.19	60.2	37	a5	b1	r1	r6	r7	--	5785	5733	5658	5843	5880	--	5658	5733	5785	5843	5880
32.33	32.33	60.2	40	a2	b3	e1	e3	e6	--	5845	5771	5705	5665	5905	--	5665	5705	5771	5845	5905
32.33	37.18	60.2	37	b8	f2	f4	r1	r2	--	5866	5760	5800	5658	5695	--	5658	5695	5760	5800	5866
32.32	32.32	60.1	48	a2	e3	f3	r3	r8	--	5845	5665	5780	5732	5917	--	5665	5732	5780	5845	5917
32.32	32.32	60.1	45	a7	b4	f7	r1	r8	--	5745	5790	5860	5658	5917	--	5658	5745	5790	5860	5917
32.32	32.32	60.1	40	a6	a8	b6	e5	r1	--	5765	5725	5828	5885	5658	--	5658	5725	5765	5828	5885
32.31	32.31	60.1	45	b4	b8	f1	r2	r8	--	5790	5866	5740	5695	5917	--	5695	5740	5790	5866	5917
32.31	37.15	60.1	37	a2	a5	e5	r1	r2	--	5845	5785	5885	5658	5695	--	5658	5695	5785	5845	5885
32.31	58.16	60.1	32	b2	b5	e5	r1	r8	--	5752	5809	5885	5658	5917	--	5658	5752	5809	5885	5917
32.30	32.30	60.1	47	b4	e1	f6	r1	r8	--	5790	5705	5840	5658	5917	--	5658	5705	5790	5840	5917
32.30	32.30	60.1	40	a2	a4	e2	f1	r8	--	5845	5805	5685	5740	5917	--	5685	5740	5805	5845	5917
32.30	32.30	60.1	40	b1	e3	f4	f6	r8	--	5733	5665	5800	5840	5917	--	5665	5733	5800	5840	5917
32.30	32.30	60.1	40	b5	e1	e3	f7	r4	--	5809	5705	5665	5860	5769	--	5665	5705	5769	5809	5860
32.29	32.29	60.1	40	a3	a5	e3	r3	r7	--	5825	5785	5665	5732	5880	--	5665	5732	5785	5825	5880
32.29	42.39	60.1	35	a3	a8	e3	e6	f2	--	5825	5725	5665	5905	5760	--	5665	5725	5760	5825	5905
32.29	42.39	60.1	35	a4	a7	e3	e6	f6	--	5805	5745	5665	5905	5840	--	5665	5745	5805	5840	5905
32.28	32.28	60.1	40	a1	a3	b3	r2	r8	--	5865	5825	5771	5695	5917	--	5695	5771	5825	5865	5917
32.28	42.37	60.1	35	a5	e1	e6	f5	r1	--	5785	5705	5905	5820	5658	--	5658	5705	5785	5820	5905
32.27	32.27	60.1	51	a4	b2	b8	e3	r8	--	5805	5752	5866	5665	5917	--	5665	5752	5805	5866	5917
32.27	32.27	60.1	40	e1	f2	f6	r1	r7	--	5705	5760	5840	5658	5880	--	5658	5705	5760	5840	5880
32.26	32.26	60.1	43	e3	e6	f4	r3	r6	--	5665	5905	5800	5732	5843	--	5665	5732	5800	5843	5905
32.26	35.19	60.1	38	a5	b1	b8	r2	r8	--	5785	5733	5866	5695	5917	--	5695	5733	5785	5866	5917
32.25	32.25	60.1	40	a4	a6	e1	r1	r7	--	5805	5765	5705	5658	5880	--	5658	5705	5765	5805	5880
32.25	32.25	60.1	40	a5	a7	f6	r1	r7	--	5785	5745	5840	5658	5880	--	5658	5745	5785	5840	5880
32.25	42.32	60.1	35	a2	e1	f1	f4	r8	--	5845	5705	5740	5800	5917	--	5705	5740	5800	5845	5917
32.24	32.24	60.1	40	a3	b2	b8	e1	e3	--	5825	5752	5866	5705	5665	--	5665	5705	5752	5825	5866
32.24	37.08	60.1	37	b1	f6	r1	r7	r8	--	5733	5840	5658	5880	5917	--	5658	5733	5840	5880	5917
32.23	37.07	60.1	37	a1	b1	b3	b6	e3	--	5865	5733	5771	5828	5665	--	5665	5733	5771	5828	5865
32.23	37.07	60.1	37	a3	a5	e5	r1	r2	--	5825	5785	5885	5658	5695	--	5658	5695	5785	5825	5885
32.22	32.22	60.1	47	b5	e2	f7	r3	r8	--	5809	5685	5860	5732	5917	--	5685	5732	5809	5860	5917
32.21	32.21	60.1	54	a8	e3	f7	r5	r8	--	5725	5665	5860	5806	5917	--	5665	5725	5806	5860	5917
32.21	32.21	60.1	47	e1	e6	f2	f6	r1	--	5705	5905	5760	5840	5658	--	5658	5705	5760	5840	5905
32.21	32.21	60.1	40	e1	f2	f4	r1	r8	--	5705	5760	5800	5658	5917	--	5658	5705	5760	5800	5917
32.21	42.28	60.1	35	a2	a8	f2	r1	r8	--	5845	5725	5760	5658	5917	--	5658	5725	5760	5845	5917
32.20	32.20	60.0	40	a1	a3	b2	e1	e3	--	5865	5825	5752	5705	5665	--	5665	5705	5752	5825	5865
32.20	32.20	60.0	40	b8	f2	f4	r1	r8	--	5866	5760	5800	5658	5917	--	5658	5760	5800	5866	5917
32.19	32.19	60.0	40	a1	a3	e1	f2	r8	--	5865	5825	5705	5760	5917	--	5705	5760	5825	5865	5917
32.19	32.19	60.0	40	a7	b8	e1	f5	r1	--	5745	5866	5705	5820	5658	--	5658	5705	5745	5820	5866
32.19	50.96	60.0	33	a1	a5	b2	e2	e6	--	5865	5785	5752	5685	5905	--	5685	5752	5785	5865	5905
32.19	50.96	60.0	33	a2	a6	e3	e5	r3	--	5845	5765	5665	5885	5732	--	5665	5732	5765	5845	5885

32.18	32.18	60.0	40	b8	e1	e3	f2	f4	--	5866	5705	5665	5760	5800	--	5665	5705	5760	5800	5866
32.18	33.52	60.0	39	b3	e2	e5	f6	r3	--	5771	5685	5885	5840	5732	--	5685	5732	5771	5840	5885
32.18	37.01	60.0	37	a7	b4	e2	r7	r8	--	5745	5790	5685	5880	5917	--	5685	5745	5790	5880	5917
32.18	37.01	60.0	37	e1	f2	f4	r7	r8	--	5705	5760	5800	5880	5917	--	5705	5760	5800	5880	5917
32.18	39.33	60.0	36	b1	e6	f6	r1	r4	--	5733	5905	5840	5658	5769	--	5658	5733	5769	5840	5905
32.17	32.17	60.0	40	a1	a8	e3	e6	r4	--	5865	5725	5665	5905	5769	--	5665	5725	5769	5865	5905
32.17	35.10	60.0	38	a5	b1	b7	e3	e5	--	5785	5733	5847	5665	5885	--	5665	5733	5785	5847	5885
32.17	39.32	60.0	36	a4	e1	e3	r4	r7	--	5805	5705	5665	5769	5880	--	5665	5705	5769	5805	5880
32.16	32.16	60.0	51	b1	b4	b8	r1	r8	--	5733	5790	5866	5658	5917	--	5658	5733	5790	5866	5917
32.16	32.16	60.0	50	a1	b4	e2	f1	r8	--	5865	5790	5685	5740	5917	--	5685	5740	5790	5865	5917
32.16	32.16	60.0	46	a8	b3	e3	f6	r8	--	5725	5771	5665	5840	5917	--	5665	5725	5771	5840	5917
32.16	32.16	60.0	40	a5	a7	f7	r2	r8	--	5785	5745	5860	5695	5917	--	5695	5745	5785	5860	5917
32.15	32.15	60.0	43	a5	b1	b6	e5	r1	--	5785	5733	5828	5885	5658	--	5658	5733	5785	5828	5885
32.15	32.15	60.0	40	a6	b5	e1	e3	e6	--	5765	5809	5705	5665	5905	--	5665	5705	5765	5809	5905
32.15	35.07	60.0	38	b1	b4	b6	r1	r7	--	5733	5790	5828	5658	5880	--	5658	5733	5790	5828	5880
32.14	36.96	60.0	37	a3	e3	e6	r3	r4	--	5825	5665	5905	5732	5769	--	5665	5732	5769	5825	5905
32.14	36.96	60.0	37	b8	e1	r1	r4	r5	--	5866	5705	5658	5769	5806	--	5658	5705	5769	5806	5866
32.14	36.97	60.0	37	b2	f5	r1	r7	r8	--	5752	5820	5658	5880	5917	--	5658	5752	5820	5880	5917
32.13	32.13	60.0	46	a1	a8	b3	e3	r8	--	5865	5725	5771	5665	5917	--	5665	5725	5771	5865	5917
32.13	32.13	60.0	45	a7	e6	f4	f7	r1	--	5745	5905	5800	5860	5658	--	5658	5745	5800	5860	5905
32.13	32.13	60.0	42	a4	b7	e2	f1	r8	--	5805	5847	5685	5740	5917	--	5685	5740	5805	5847	5917
32.13	35.05	60.0	38	b2	b5	b7	e3	r8	--	5752	5809	5847	5665	5917	--	5665	5752	5809	5847	5917
32.13	36.95	60.0	37	a3	b2	r1	r2	r7	--	5825	5752	5658	5695	5880	--	5658	5695	5752	5825	5880
32.12	35.04	60.0	38	b1	b3	e2	e5	f6	--	5733	5771	5685	5885	5840	--	5685	5733	5771	5840	5885
32.12	36.94	60.0	37	b7	e6	r2	r3	r5	--	5847	5905	5695	5732	5806	--	5695	5732	5806	5847	5905
32.12	39.26	60.0	36	b1	b7	r1	r4	r8	--	5733	5847	5658	5769	5917	--	5658	5733	5769	5847	5917
32.12	50.85	60.0	33	a6	e6	r1	r3	r6	--	5765	5905	5658	5732	5843	--	5658	5732	5765	5843	5905
32.11	32.11	60.0	40	a2	a7	e1	r1	r8	--	5845	5745	5705	5658	5917	--	5658	5705	5745	5845	5917
32.11	36.92	60.0	37	b1	e3	f5	r7	r8	--	5733	5665	5820	5880	5917	--	5665	5733	5820	5880	5917
32.11	42.14	60.0	35	a8	b6	f2	r1	r7	--	5725	5828	5760	5658	5880	--	5658	5725	5760	5828	5880
32.11	57.80	60.0	32	a4	a6	e3	e5	r8	--	5805	5765	5665	5885	5917	--	5665	5765	5805	5885	5917
32.09	32.09	60.0	40	e2	e6	f1	f3	f6	--	5685	5905	5740	5780	5840	--	5685	5740	5780	5840	5905
32.09	32.09	60.0	40	e3	e6	f2	f4	f7	--	5665	5905	5760	5800	5860	--	5665	5760	5800	5860	5905