1/9/2019

IMD = IMD score | WSCORE = weighted score | SEP = minimum VTX channel seperation SCORE | IMD | WSCORE | SEP | CHANNELS FREQUENCIES Sorted Frequencies

None 74 b1 r1 r6 r8 -- 5733 5658 5843 5917 -- 5658 5733 5843 5917 100.00 100.00 r1 r3 r6 r8 -- 5658 5732 5843 5917 -- 5658 5732 5843 5917 100.00 100.00 None 74 100.00 100.00 None 72 a2 b1 r1 r8 -- 5845 5733 5658 5917 -- 5658 5733 5845 5917 100.00 100.00 None 72 a2 r1 r3 r8 -- 5845 5658 5732 5917 -- 5658 5732 5845 5917 100.00 70 b1 b7 r1 r8 -- 5733 5847 5658 5917 -- 5658 5733 5847 5917 100.00 None 100.00 b7 r1 r3 r8 -- 5847 5658 5732 5917 -- 5658 5732 5847 5917 100.00 None 70 100.00 100.00 a2 b1 e3 r8 -- 5845 5733 5665 5917 -- 5665 5733 5845 5917 None 68 100.00 100.00 None b1 b7 e3 r8 -- 5733 5847 5665 5917 -- 5665 5733 5847 5917 68 100.00 100.00 b1 e3 r6 r8 -- 5733 5665 5843 5917 -- 5665 5733 5843 5917 None 68 100.00 100.00 a2 a8 r1 r8 -- 5845 5725 5658 5917 -- 5658 5725 5845 5917 None 67 100.00 100.00 None 67 a2 e3 r3 r8 -- 5845 5665 5732 5917 -- 5665 5732 5845 5917 100.00 100.00 None 67 a8 b7 r1 r8 -- 5725 5847 5658 5917 -- 5658 5725 5847 5917 100.00 100.00 None 67 a8 f6 r1 r8 -- 5725 5840 5658 5917 -- 5658 5725 5840 5917 100.00 100.00 None 67 a8 r1 r6 r8 -- 5725 5658 5843 5917 -- 5658 5725 5843 5917 100.00 100.00 None 67 b7 e3 r3 r8 -- 5847 5665 5732 5917 -- 5665 5732 5847 5917 100.00 100.00 None 67 e3 r3 r6 r8 -- 5665 5732 5843 5917 -- 5665 5732 5843 5917 100.00 100.00 None 65 a8 e6 f6 r1 -- 5725 5905 5840 5658 -- 5658 5725 5840 5905 100.00 100.00 None 65 b1 e3 e6 f6 -- 5733 5665 5905 5840 -- 5665 5733 5840 5905 100.00 100.00 e3 e6 f6 r3 -- 5665 5905 5840 5732 -- 5665 5732 5840 5905 None 65 100.00 100.00 None 62 a8 e6 r1 r6 -- 5725 5905 5658 5843 -- 5658 5725 5843 5905 100.00 100.00 None 62 b1 e3 e6 r6 -- 5733 5665 5905 5843 -- 5665 5733 5843 5905 100.00 100.00 None 62 b1 e6 r1 r6 -- 5733 5905 5658 5843 -- 5658 5733 5843 5905 100.00 100.00 e3 e6 r3 r6 -- 5665 5905 5732 5843 -- 5665 5732 5843 5905 None 62 e6 r1 r3 r6 -- 5905 5658 5732 5843 -- 5658 5732 5843 5905 100.00 100.00 None 62 a2 a7 e2 e6 -- 5845 5745 5685 5905 -- 5685 5745 5845 5905 100.00 100.00 None 60 100.00 100.00 a2 a8 e3 e6 -- 5845 5725 5665 5905 -- 5665 5725 5845 5905 None 60 100.00 a2 a8 e3 r8 -- 5845 5725 5665 5917 -- 5665 5725 5845 5917 100.00 None 60 100.00 100.00 a2 a8 e6 r1 -- 5845 5725 5905 5658 -- 5658 5725 5845 5905 None 60 100.00 100.00 a2 b1 e3 e6 -- 5845 5733 5665 5905 -- 5665 5733 5845 5905 None 60 100.00 100.00 a2 b1 e6 r1 -- 5845 5733 5905 5658 -- 5658 5733 5845 5905 None 60 100.00 100.00 None 60 a2 e3 e6 r3 -- 5845 5665 5905 5732 -- 5665 5732 5845 5905 100.00 100.00 a2 e6 r1 r3 -- 5845 5905 5658 5732 -- 5658 5732 5845 5905 None 60 a3 a8 e3 e5 -- 5825 5725 5665 5885 -- 5665 5725 5825 5885 100.00 100.00 None 60 a7 e2 e6 r6 -- 5745 5685 5905 5843 -- 5685 5745 5843 5905 100.00 100.00 None 60 100.00 100.00 None 60 a8 b7 e3 r8 -- 5725 5847 5665 5917 -- 5665 5725 5847 5917 a8 e3 e6 f6 -- 5725 5665 5905 5840 -- 5665 5725 5840 5905 100.00 100.00 None 60 100.00 100.00 None 60 a8 e3 e6 r6 -- 5725 5665 5905 5843 -- 5665 5725 5843 5905 None 60 a8 e3 f5 r7 -- 5725 5665 5820 5880 -- 5665 5725 5820 5880

file:///C:/Users/Rich/Programming/sublime/vtx guru/libr/studies/list4usa.txt

100.00

100.00

```
100.00
                           a8 e3 f6 r8 -- 5725 5665 5840 5917 -- 5665 5725 5840 5917
100.00
                None
                      60
100.00
        100.00
                           a8 e3 r6 r8 -- 5725 5665 5843 5917 -- 5665 5725 5843 5917
                None
                      60
100.00
        100.00
                     60
                           e3 f2 f5 r8 -- 5665 5760 5820 5917 -- 5665 5760 5820 5917
                None
100.00
        100.00
                           f2 f5 r1 r8 -- 5760 5820 5658 5917 -- 5658 5760 5820 5917
                None
                     60
        100.00
                           a7 b7 e2 e6 -- 5745 5847 5685 5905 -- 5685 5745 5847 5905
100.00
                     58
                None
100.00
        100.00
                     58
                           a8 b7 e3 e6 -- 5725 5847 5665 5905 -- 5665 5725 5847 5905
                None
100.00
        100.00
                None
                     58
                           a8 b7 e6 r1 -- 5725 5847 5905 5658 -- 5658 5725 5847 5905
100.00
        100.00
                     58
                           b1 b7 e3 e6 -- 5733 5847 5665 5905 -- 5665 5733 5847 5905
                None
        100.00
100.00
                           b1 b7 e6 r1 -- 5733 5847 5905 5658 -- 5658 5733 5847 5905
                     58
                None
100.00
        100.00
                           b7 e3 e6 r3 -- 5847 5665 5905 5732 -- 5665 5732 5847 5905
                None
                    58
                           b7 e6 r1 r3 -- 5847 5905 5658 5732 -- 5658 5732 5847 5905
100.00
        100.00
                None
                     58
100.00
        100.00
                     57
                           a6 e1 f7 r8 -- 5765 5705 5860 5917 -- 5705 5765 5860 5917
                None
100.00
        100.00
                None 57
                           a7 e2 f7 r8 -- 5745 5685 5860 5917 -- 5685 5745 5860 5917
100.00
        100.00
                           a7 e3 f7 r8 -- 5745 5665 5860 5917 -- 5665 5745 5860 5917
                None 57
                           a8 b6 e3 e5 -- 5725 5828 5665 5885 -- 5665 5725 5828 5885
100.00
       100.00
                None
                    57
                           a8 b6 e5 r1 -- 5725 5828 5885 5658 -- 5658 5725 5828 5885
100.00
        100.00
                None 57
                           a8 e3 f7 r8 -- 5725 5665 5860 5917 -- 5665 5725 5860 5917
100.00
        100.00
                None
                    57
100.00
       100.00
                None 57
                           a8 f7 r1 r8 -- 5725 5860 5658 5917 -- 5658 5725 5860 5917
100.00
        100.00
                None 57
                           b1 e3 f7 r8 -- 5733 5665 5860 5917 -- 5665 5733 5860 5917
100.00
        100.00
                None 57
                           b1 f7 r1 r8 -- 5733 5860 5658 5917 -- 5658 5733 5860 5917
100.00
       100.00
                None
                    57
                           b2 b5 e6 r1 -- 5752 5809 5905 5658 -- 5658 5752 5809 5905
100.00
        100.00
                           b2 b5 r1 r8 -- 5752 5809 5658 5917 -- 5658 5752 5809 5917
                None 57
100.00
        100.00
                           b2 b7 e6 r2 -- 5752 5847 5905 5695 -- 5695 5752 5847 5905
                None 57
100.00
        100.00
                     57
                           b2 e2 f7 r8 -- 5752 5685 5860 5917 -- 5685 5752 5860 5917
                None
100.00
        100.00
                None
                     57
                           b2 f7 r2 r8 -- 5752 5860 5695 5917 -- 5695 5752 5860 5917
100.00
        100.00
                           e3 f1 f7 r8 -- 5665 5740 5860 5917 -- 5665 5740 5860 5917
                None 57
100.00
        100.00
                None 57
                           e3 f7 r3 r8 -- 5665 5860 5732 5917 -- 5665 5732 5860 5917
                           f1 f7 r1 r8 -- 5740 5860 5658 5917 -- 5658 5740 5860 5917
100.00
        100.00
                     57
                None
100.00
        100.00
                None 57
                           f2 f7 r2 r8 -- 5760 5860 5695 5917 -- 5695 5760 5860 5917
                           f7 r1 r3 r8 -- 5860 5658 5732 5917 -- 5658 5732 5860 5917
100.00
        100.00
                     57
                None
                           a3 e3 r4 r8 -- 5825 5665 5769 5917 -- 5665 5769 5825 5917
100.00
        100.00
                     56
                None
100.00
        100.00
                           a3 r1 r4 r8 -- 5825 5658 5769 5917 -- 5658 5769 5825 5917
                None 56
        100.00
                           a2 e2 e6 f1 -- 5845 5685 5905 5740 -- 5685 5740 5845 5905
100.00
                None
                     55
100.00
        100.00
                     55
                           a3 a8 e3 r7 -- 5825 5725 5665 5880 -- 5665 5725 5825 5880
                None
100.00
        100.00
                None 55
                           a6 e3 f5 r8 -- 5765 5665 5820 5917 -- 5665 5765 5820 5917
100.00
        100.00
                           a6 f5 r1 r8 -- 5765 5820 5658 5917 -- 5658 5765 5820 5917
                None
                     55
100.00
       100.00
                     55
                           b7 e2 e6 f1 -- 5847 5685 5905 5740 -- 5685 5740 5847 5905
                None
                           b7 e2 f1 r8 -- 5847 5685 5740 5917 -- 5685 5740 5847 5917
100.00
        100.00
                None 55
                None 55
                           e1 f2 f7 r8 -- 5705 5760 5860 5917 -- 5705 5760 5860 5917
100.00
        100.00
                           e2 e6 f1 f6 -- 5685 5905 5740 5840 -- 5685 5740 5840 5905
100.00
       100.00
                None 55
                None 55
                           e2 e6 f1 r6 -- 5685 5905 5740 5843 -- 5685 5740 5843 5905
100.00
       100.00
```

400 00	100 00			_		6 —	_								-04-
100.00	100.00	None	55	_		f7						5685			
100.00	100.00	None	54	a3	b3	e3	r8		5771			5665		5825	_
100.00	100.00	None	54	b2			r5		5905					5806	
100.00	100.00	None	54		r1		r8		5658					5806	
100.00	100.00	None	53	a4	b2	e6	r1		5752					5805	
100.00	100.00	None	53	a4	b2	r1	r8		5752					5805	
100.00	100.00	None	52	a1	a6	e1	r8	 5865	5765	5705	5917	 5705	5765	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	a7	e2	r8	 5865	5745	5685	5917	 5685	5745	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	a7	e3	r8	 5865	5745	5665	5917	 5665	5745	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	a8	e3	r8	 5865	5725	5665	5917	 5665	5725	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	a8	r1	r8	 5865	5725	5658	5917	 5658	5725	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	b1	e3	r8	 5865	5733	5665	5917	 5665	5733	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	b1	r1	r8	 5865	5733	5658	5917	 5658	5733	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	b2	e2	r8	 5865	5752	5685	5917	 5685	5752	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	b2	r2	r8	 5865	5752	5695	5917	 5695	5752	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	e1	f2	r8	 5865	5705	5760	5917	 5705	5760	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	e2	f1	r8	 5865	5685	5740	5917	 5685	5740	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	e3	f1	r8	 5865	5665	5740	5917	 5665	5740	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	e3	r3	r8	 5865	5665	5732	5917	 5665	5732	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	f1	r1	r8	 5865	5740	5658	5917	 5658	5740	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	f2	r2	r8	 5865	5760	5695	5917	 5695	5760	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a1	r1	r3	r8	 5865	5658	5732	5917	 5658	5732	5865	5917
100.00	100.00	None	52	a8	b6	e3	r7	 5725	5828	5665	5880	 5665	5725	5828	5880
100.00	100.00	None	52	a8	b6	r1	r7	 5725	5828	5658	5880	 5658	5725	5828	5880
100.00	100.00	None	51	a6	b8	e1	r8	 5765	5866	5705	5917	 5705	5765	5866	5917
100.00	100.00	None	51	a7	b8	e2	r8	 5745	5866	5685	5917	 5685	5745	5866	5917
100.00	100.00	None	51	a7	b8	e3	r8	 5745	5866	5665	5917	 5665	5745	5866	5917
100.00	100.00	None	51	a8	b8	e3	r8	 5725	5866	5665	5917	 5665	5725	5866	5917
100.00	100.00	None	51	a8	b8	r1	r8	 5725	5866	5658	5917	 5658	5725	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b1	b8	e3	r8	 5733	5866	5665	5917	 5665	5733	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b1	b8	r1	r8	 5733	5866	5658	5917	 5658	5733	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b2	b8	e2	r8	 5752	5866	5685	5917	 5685	5752	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b2	b8	r2	r8	 5752	5866	5695	5917	 5695	5752	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b8	e1	f2	r8	 5866	5705	5760	5917	 5705	5760	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b8	e2	f1	r8	 5866	5685	5740	5917	 5685	5740	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b8	e3	f1	r8	 5866	5665	5740	5917	 5665	5740	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b8	e3	r3	r8	 5866	5665	5732	5917	 5665	5732	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b8	f1	r1	r8	 5866	5740	5658	5917	 5658	5740	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b8	f2	r2	r8	 5866	5760	5695	5917	 5695	5760	5866	5917
100.00	100.00	None	51	b8	r1	r3	r8	 5866	5658	5732	5917	 5658	5732	5866	5917
100.00	100.00	None	51	е3	f5	r4	r8					5665			

file:///C:/Users/Rich/Programming/sublime/vtx_guru/libr/studies/list4usa.txt

3/42

```
100.00
                           f5 r1 r4 r8 -- 5820 5658 5769 5917 -- 5658 5769 5820 5917
100.00
                None
                     51
100.00
        100.00
                           a1 a7 r2 r8 -- 5865 5745 5695 5917 -- 5695 5745 5865 5917
                None
                      50
100.00
        100.00
                     50
                           a2 a7 e6 r2 -- 5845 5745 5905 5695 -- 5695 5745 5845 5905
                None
100.00
        100.00
                           a7 b7 e6 r2 -- 5745 5847 5905 5695 -- 5695 5745 5847 5905
                None
                     50
100.00
        100.00
                     50
                           a7 b8 r2 r8 -- 5745 5866 5695 5917 -- 5695 5745 5866 5917
                None
100.00
        100.00
                     50
                           a7 e6 r2 r6 -- 5745 5905 5695 5843 -- 5695 5745 5843 5905
                None
100.00
        100.00
                None
                     50
                           a7 f7 r2 r8 -- 5745 5860 5695 5917 -- 5695 5745 5860 5917
100.00
        100.00
                           b3 e2 e6 f5 -- 5771 5685 5905 5820 -- 5685 5771 5820 5905
                None
                     49
        100.00
100.00
                           b3 e2 f5 r8 -- 5771 5685 5820 5917 -- 5685 5771 5820 5917
                     49
                None
100.00
        100.00
                           b3 e3 f5 r8 -- 5771 5665 5820 5917 -- 5665 5771 5820 5917
                None 49
        100.00
                           b5 e3 e6 f2 -- 5809 5665 5905 5760 -- 5665 5760 5809 5905
100.00
                None
                     49
100.00
        100.00
                           b5 e3 f2 r8 -- 5809 5665 5760 5917 -- 5665 5760 5809 5917
                None
                     49
100.00
        100.00
                           b5 e6 f2 r1 -- 5809 5905 5760 5658 -- 5658 5760 5809 5905
                None 49
100.00
        100.00
                           b5 f2 r1 r8 -- 5809 5760 5658 5917 -- 5658 5760 5809 5917
                None
                     49
                           a1 b1 e2 r8 -- 5865 5733 5685 5917 -- 5685 5733 5865 5917
100.00
       100.00
                None
                     48
                           a2 b1 e2 e6 -- 5845 5733 5685 5905 -- 5685 5733 5845 5905
100.00
        100.00
                None
                     48
                           a2 b1 e2 r8 -- 5845 5733 5685 5917 -- 5685 5733 5845 5917
100.00
        100.00
                None
                      48
100.00
        100.00
                None
                     48
                           a3 b1 e2 r7 -- 5825 5733 5685 5880 -- 5685 5733 5825 5880
100.00
        100.00
                           b1 b6 e2 e5 -- 5733 5828 5685 5885 -- 5685 5733 5828 5885
                None
                     48
100.00
        100.00
                     48
                           b1 b6 e2 r7 -- 5733 5828 5685 5880 -- 5685 5733 5828 5880
                None
100.00
        100.00
                None
                     48
                           b1 b7 e2 e6 -- 5733 5847 5685 5905 -- 5685 5733 5847 5905
100.00
        100.00
                           b1 b7 e2 r8 -- 5733 5847 5685 5917 -- 5685 5733 5847 5917
                None
                     48
100.00
        100.00
                           b1 b8 e2 r8 -- 5733 5866 5685 5917 -- 5685 5733 5866 5917
                None
                     48
100.00
        100.00
                           b1 e2 e6 f6 -- 5733 5685 5905 5840 -- 5685 5733 5840 5905
                None
                     48
100.00
        100.00
                None
                     48
                           b1 e2 e6 r6 -- 5733 5685 5905 5843 -- 5685 5733 5843 5905
100.00
        100.00
                           b1 e2 f7 r8 -- 5733 5685 5860 5917 -- 5685 5733 5860 5917
                None
                     48
100.00
        100.00
                           b1 e2 r6 r8 -- 5733 5685 5843 5917 -- 5685 5733 5843 5917
                None
                     48
                           b2 e3 e5 f4 -- 5752 5665 5885 5800 -- 5665 5752 5800 5885
100.00
        100.00
                     48
                None
                           b2 e5 f4 r1 -- 5752 5885 5800 5658 -- 5658 5752 5800 5885
100.00
        100.00
                None
                     48
        100.00
                           b2 e6 f4 r1 -- 5752 5905 5800 5658 -- 5658 5752 5800 5905
100.00
                None
                     48
                           b6 e2 f3 r8 -- 5828 5685 5780 5917 -- 5685 5780 5828 5917
100.00
        100.00
                     48
                None
100.00
        100.00
                           b6 f3 r2 r8 -- 5828 5780 5695 5917 -- 5695 5780 5828 5917
                None 48
        100.00
                           b8 f3 r3 r8 -- 5866 5780 5732 5917 -- 5732 5780 5866 5917
100.00
                None 48
100.00
        100.00
                           a1 a4 e1 r1 -- 5865 5805 5705 5658 -- 5658 5705 5805 5865
                None
                     47
100.00
        100.00
                None 47
                           a1 b2 e1 r8 -- 5865 5752 5705 5917 -- 5705 5752 5865 5917
100.00
        100.00
                           a1 b5 e1 r1 -- 5865 5809 5705 5658 -- 5658 5705 5809 5865
                None
                    47
100.00
       100.00
                           a1 e1 r1 r5 -- 5865 5705 5658 5806 -- 5658 5705 5806 5865
                None 47
100.00
        100.00
                           a1 e1 r1 r8 -- 5865 5705 5658 5917 -- 5658 5705 5865 5917
                None 47
100.00
        100.00
                None 47
                           a1 e2 r3 r8 -- 5865 5685 5732 5917 -- 5685 5732 5865 5917
100.00
        100.00
                None 47
                           a2 e1 e6 r1 -- 5845 5705 5905 5658 -- 5658 5705 5845 5905
                           a2 e1 r1 r8 -- 5845 5705 5658 5917 -- 5658 5705 5845 5917
100.00
        100.00
                None 47
```

```
100.00
100.00
                           a2 e2 e6 r3 -- 5845 5685 5905 5732 -- 5685 5732 5845 5905
               None
                     47
100.00
        100.00
                           a2 e2 r3 r8 -- 5845 5685 5732 5917 -- 5685 5732 5845 5917
               None
                     47
100.00
        100.00
               None 47
                           a3 e1 e5 r1 -- 5825 5705 5885 5658 -- 5658 5705 5825 5885
100.00
        100.00
                           a3 e1 e6 r1 -- 5825 5705 5905 5658 -- 5658 5705 5825 5905
               None
                    47
        100.00
100.00
                           a3 e1 r1 r7 -- 5825 5705 5658 5880 -- 5658 5705 5825 5880
                None
                     47
                           a3 e2 r3 r7 -- 5825 5685 5732 5880 -- 5685 5732 5825 5880
100.00
        100.00
                     47
               None
                           a4 b8 e1 r1 -- 5805 5866 5705 5658 -- 5658 5705 5805 5866
100.00
        100.00
               None 47
100.00
        100.00
                           a4 e1 f7 r1 -- 5805 5705 5860 5658 -- 5658 5705 5805 5860
                None
                     47
       100.00
100.00
                           b1 b8 f3 r8 -- 5733 5866 5780 5917 -- 5733 5780 5866 5917
                     47
                None
100.00
        100.00
                           b2 b7 e1 e6 -- 5752 5847 5705 5905 -- 5705 5752 5847 5905
                None 47
        100.00
                           b2 b8 e1 r8 -- 5752 5866 5705 5917 -- 5705 5752 5866 5917
100.00
                None
                    47
100.00
        100.00
                           b2 e1 f7 r8 -- 5752 5705 5860 5917 -- 5705 5752 5860 5917
               None
                    47
100.00
        100.00
                           b4 e1 f6 r1 -- 5790 5705 5840 5658 -- 5658 5705 5790 5840
                None 47
100.00
        100.00
                           b5 b8 e1 r1 -- 5809 5866 5705 5658 -- 5658 5705 5809 5866
                None 47
                           b5 e1 f7 r1 -- 5809 5705 5860 5658 -- 5658 5705 5809 5860
100.00
       100.00
               None
                    47
100.00
        100.00
                None 47
                           b6 e1 e5 r1 -- 5828 5705 5885 5658 -- 5658 5705 5828 5885
100.00
        100.00
                None
                    47
                           b6 e1 e6 r1 -- 5828 5705 5905 5658 -- 5658 5705 5828 5905
100.00
        100.00
               None 47
                           b6 e1 r1 r7 -- 5828 5705 5658 5880 -- 5658 5705 5828 5880
100.00
        100.00
                           b6 e2 e5 r3 -- 5828 5685 5885 5732 -- 5685 5732 5828 5885
               None
                     47
100.00
        100.00
                           b6 e2 r3 r7 -- 5828 5685 5732 5880 -- 5685 5732 5828 5880
                None 47
100.00
        100.00
               None
                    47
                           b7 e1 e6 r1 -- 5847 5705 5905 5658 -- 5658 5705 5847 5905
100.00
        100.00
                           b7 e1 f4 r1 -- 5847 5705 5800 5658 -- 5658 5705 5800 5847
                None
                    47
100.00
        100.00
                           b7 e1 r1 r8 -- 5847 5705 5658 5917 -- 5658 5705 5847 5917
                None
                    47
100.00
        100.00
                           b7 e2 e6 r3 -- 5847 5685 5905 5732 -- 5685 5732 5847 5905
                None
                     47
100.00
        100.00
               None
                    47
                           b7 e2 r3 r8 -- 5847 5685 5732 5917 -- 5685 5732 5847 5917
100.00
        100.00
                           b8 e1 r1 r5 -- 5866 5705 5658 5806 -- 5658 5705 5806 5866
                None 47
        100.00
100.00
                           b8 e1 r1 r8 -- 5866 5705 5658 5917 -- 5658 5705 5866 5917
                None
                    47
100.00
        100.00
                    47
                           b8 e2 r3 r8 -- 5866 5685 5732 5917 -- 5685 5732 5866 5917
               None
100.00
        100.00
                None 47
                           e1 e5 f5 r1 -- 5705 5885 5820 5658 -- 5658 5705 5820 5885
        100.00
                           e1 e6 f6 r1 -- 5705 5905 5840 5658 -- 5658 5705 5840 5905
100.00
                None
                     47
                           e1 e6 r1 r6 -- 5705 5905 5658 5843 -- 5658 5705 5843 5905
100.00
        100.00
                     47
                None
100.00
        100.00
                           e1 f4 f7 r1 -- 5705 5800 5860 5658 -- 5658 5705 5800 5860
                None 47
        100.00
100.00
                None 47
                           e1 f5 r1 r7 -- 5705 5820 5658 5880 -- 5658 5705 5820 5880
100.00
        100.00
                           e1 f6 r1 r8 -- 5705 5840 5658 5917 -- 5658 5705 5840 5917
               None
                     47
100.00
        100.00
                None 47
                           e1 f7 r1 r5 -- 5705 5860 5658 5806 -- 5658 5705 5806 5860
100.00
        100.00
                           e1 f7 r1 r8 -- 5705 5860 5658 5917 -- 5658 5705 5860 5917
                None
                    47
100.00
       100.00
                           e1 r1 r6 r8 -- 5705 5658 5843 5917 -- 5658 5705 5843 5917
               None 47
100.00
        100.00
                           e2 e6 f6 r3 -- 5685 5905 5840 5732 -- 5685 5732 5840 5905
                None 47
100.00
        100.00
                None
                    47
                           e2 e6 r3 r6 -- 5685 5905 5732 5843 -- 5685 5732 5843 5905
                           e2 f7 r3 r8 -- 5685 5860 5732 5917 -- 5685 5732 5860 5917
100.00
       100.00
                None 47
                           e2 r3 r6 r8 -- 5685 5732 5843 5917 -- 5685 5732 5843 5917
100.00
        100.00
                None 47
```

```
a1 a8 b3 r8 -- 5865 5725 5771 5917 -- 5725 5771 5865 5917
100.00
        100.00
                None
                     46
100.00
        100.00
                           a8 b3 b8 r8 -- 5725 5771 5866 5917 -- 5725 5771 5866 5917
                None
                     46
100.00
        100.00
                None
                     46
                           a8 b8 e3 f5 -- 5725 5866 5665 5820 -- 5665 5725 5820 5866
100.00
        100.00
                           b1 b8 e2 f5 -- 5733 5866 5685 5820 -- 5685 5733 5820 5866
                None
                     46
        100.00
100.00
                           b8 e1 f5 r1 -- 5866 5705 5820 5658 -- 5658 5705 5820 5866
                None
                     46
100.00
        100.00
                     46
                           b8 e2 f5 r3 -- 5866 5685 5820 5732 -- 5685 5732 5820 5866
                None
                           e3 e6 f2 r5 -- 5665 5905 5760 5806 -- 5665 5760 5806 5905
100.00
        100.00
                None
                     46
100.00
        100.00
                           e6 f2 r1 r5 -- 5905 5760 5658 5806 -- 5658 5760 5806 5905
                None
                     46
        100.00
100.00
                           f2 r1 r5 r8 -- 5760 5658 5806 5917 -- 5658 5760 5806 5917
                     46
                None
100.00
        100.00
                           a1 a5 f1 r1 -- 5865 5785 5740 5658 -- 5658 5740 5785 5865
                None 45
        100.00
                           a1 a8 e3 f5 -- 5865 5725 5665 5820 -- 5665 5725 5820 5865
100.00
                None 45
100.00
        100.00
                           a1 b1 e2 f5 -- 5865 5733 5685 5820 -- 5685 5733 5820 5865
                None
                    45
100.00
        100.00
                           a1 e1 f5 r1 -- 5865 5705 5820 5658 -- 5658 5705 5820 5865
                None 45
100.00
        100.00
                           a1 e2 f5 r3 -- 5865 5685 5820 5732 -- 5685 5732 5820 5865
                None 45
                           a1 f1 f5 r2 -- 5865 5740 5820 5695 -- 5695 5740 5820 5865
100.00
       100.00
                None
                    45
                           a1 f1 r2 r8 -- 5865 5740 5695 5917 -- 5695 5740 5865 5917
100.00
        100.00
                None 45
                           a2 e1 f4 r1 -- 5845 5705 5800 5658 -- 5658 5705 5800 5845
100.00
        100.00
                None
                     45
100.00
        100.00
                None 45
                           a2 e6 f1 r2 -- 5845 5905 5740 5695 -- 5695 5740 5845 5905
100.00
        100.00
                     45
                           a3 e2 f3 r8 -- 5825 5685 5780 5917 -- 5685 5780 5825 5917
                None
100.00
        100.00
                    45
                           a3 e6 f3 r2 -- 5825 5905 5780 5695 -- 5695 5780 5825 5905
                None
100.00
        100.00
                None
                     45
                           a3 f3 r2 r8 -- 5825 5780 5695 5917 -- 5695 5780 5825 5917
100.00
        100.00
                           a4 e3 e6 f2 -- 5805 5665 5905 5760 -- 5665 5760 5805 5905
                None
                     45
100.00
        100.00
                           a4 e6 f2 r1 -- 5805 5905 5760 5658 -- 5658 5760 5805 5905
                     45
                None
100.00
        100.00
                     45
                           a4 f2 r1 r8 -- 5805 5760 5658 5917 -- 5658 5760 5805 5917
                None
100.00
        100.00
                None
                    45
                           a5 b8 f1 r1 -- 5785 5866 5740 5658 -- 5658 5740 5785 5866
100.00
        100.00
                           a6 e1 e6 f7 -- 5765 5705 5905 5860 -- 5705 5765 5860 5905
                None 45
        100.00
                           a7 b4 e3 r7 -- 5745 5790 5665 5880 -- 5665 5745 5790 5880
100.00
                     45
                None
                           a7 b4 e5 r1 -- 5745 5790 5885 5658 -- 5658 5745 5790 5885
100.00
        100.00
                     45
                None
100.00
        100.00
                None 45
                           a7 b4 r1 r7 -- 5745 5790 5658 5880 -- 5658 5745 5790 5880
        100.00
                           a7 e2 e5 f6 -- 5745 5685 5885 5840 -- 5685 5745 5840 5885
100.00
                     45
                None
                           a7 e2 e6 f7 -- 5745 5685 5905 5860 -- 5685 5745 5860 5905
100.00
        100.00
                     45
                None
100.00
        100.00
                           a7 e3 e6 f7 -- 5745 5665 5905 5860 -- 5665 5745 5860 5905
                None 45
        100.00
                           a7 e5 f6 r2 -- 5745 5885 5840 5695 -- 5695 5745 5840 5885
100.00
                None 45
                           a7 e6 f7 r2 -- 5745 5905 5860 5695 -- 5695 5745 5860 5905
100.00
        100.00
                None
                     45
100.00
        100.00
                None 45
                           a8 b3 e6 f7 -- 5725 5771 5905 5860 -- 5725 5771 5860 5905
100.00
        100.00
                           a8 e3 e5 f6 -- 5725 5665 5885 5840 -- 5665 5725 5840 5885
                None
                     45
                           a8 e3 e6 f7 -- 5725 5665 5905 5860 -- 5665 5725 5860 5905
100.00
       100.00
                None 45
                           a8 e5 f6 r1 -- 5725 5885 5840 5658 -- 5658 5725 5840 5885
100.00
        100.00
                None 45
                           a8 e6 f7 r1 -- 5725 5905 5860 5658 -- 5658 5725 5860 5905
100.00
        100.00
                None
                    45
                           b1 e2 e5 f6 -- 5733 5685 5885 5840 -- 5685 5733 5840 5885
100.00
       100.00
                None 45
                           b1 e2 e6 f7 -- 5733 5685 5905 5860 -- 5685 5733 5860 5905
100.00
       100.00
                None 45
```

```
b1 e3 e5 f6 -- 5733 5665 5885 5840 -- 5665 5733 5840 5885
100.00
        100.00
                     45
               None
100.00
        100.00
                     45
                           b1 e3 e6 f7 -- 5733 5665 5905 5860 -- 5665 5733 5860 5905
               None
100.00
        100.00
               None 45
                           b1 e6 f7 r1 -- 5733 5905 5860 5658 -- 5658 5733 5860 5905
100.00
        100.00
                           b2 e1 e5 f6 -- 5752 5705 5885 5840 -- 5705 5752 5840 5885
               None
                    45
        100.00
                           b2 e1 e6 f7 -- 5752 5705 5905 5860 -- 5705 5752 5860 5905
100.00
                     45
                None
                           b2 e2 e6 f7 -- 5752 5685 5905 5860 -- 5685 5752 5860 5905
100.00
        100.00
                     45
               None
                           b2 e6 f7 r2 -- 5752 5905 5860 5695 -- 5695 5752 5860 5905
100.00
        100.00
               None 45
100.00
        100.00
                    45
                           b6 f1 r2 r7 -- 5828 5740 5695 5880 -- 5695 5740 5828 5880
                None
       100.00
100.00
                           b7 e6 f1 r2 -- 5847 5905 5740 5695 -- 5695 5740 5847 5905
                None 45
100.00
        100.00
                           b7 f1 r2 r8 -- 5847 5740 5695 5917 -- 5695 5740 5847 5917
                None 45
        100.00
                           b8 f1 r2 r8 -- 5866 5740 5695 5917 -- 5695 5740 5866 5917
100.00
                None 45
100.00
        100.00
                           e1 e5 f6 r1 -- 5705 5885 5840 5658 -- 5658 5705 5840 5885
               None
                    45
100.00
        100.00
                           e1 e6 f2 f7 -- 5705 5905 5760 5860 -- 5705 5760 5860 5905
                None 45
100.00
        100.00
                           e1 e6 f7 r1 -- 5705 5905 5860 5658 -- 5658 5705 5860 5905
                None 45
                           e2 e5 f1 f6 -- 5685 5885 5740 5840 -- 5685 5740 5840 5885
100.00
       100.00
               None
                    45
                           e2 e5 f6 r3 -- 5685 5885 5840 5732 -- 5685 5732 5840 5885
100.00
        100.00
                None 45
                           e2 e6 f1 f7 -- 5685 5905 5740 5860 -- 5685 5740 5860 5905
100.00
        100.00
                None
                     45
100.00
       100.00
               None 45
                           e2 e6 f7 r3 -- 5685 5905 5860 5732 -- 5685 5732 5860 5905
100.00
        100.00
                     45
                           e3 e5 f6 r3 -- 5665 5885 5840 5732 -- 5665 5732 5840 5885
               None
100.00
        100.00
                None
                    45
                           e3 e6 f1 f7 -- 5665 5905 5740 5860 -- 5665 5740 5860 5905
100.00
        100.00
               None
                     45
                           e3 e6 f7 r3 -- 5665 5905 5860 5732 -- 5665 5732 5860 5905
100.00
        100.00
                           e5 f1 f6 r2 -- 5885 5740 5840 5695 -- 5695 5740 5840 5885
               None
                     45
100.00
        100.00
                           e6 f1 f6 r2 -- 5905 5740 5840 5695 -- 5695 5740 5840 5905
                None
                     45
100.00
        100.00
                     45
                           e6 f1 f7 r1 -- 5905 5740 5860 5658 -- 5658 5740 5860 5905
                None
               None 45
100.00
        100.00
                           e6 f1 f7 r2 -- 5905 5740 5860 5695 -- 5695 5740 5860 5905
100.00
        100.00
                           e6 f1 r2 r6 -- 5905 5740 5695 5843 -- 5695 5740 5843 5905
                None 45
        100.00
100.00
                    45
                           e6 f2 f7 r2 -- 5905 5760 5860 5695 -- 5695 5760 5860 5905
                None
                           e6 f7 r1 r3 -- 5905 5860 5658 5732 -- 5658 5732 5860 5905
100.00
        100.00
                    45
               None
100.00
        100.00
                None 45
                           f1 f7 r2 r8 -- 5740 5860 5695 5917 -- 5695 5740 5860 5917
        100.00
100.00
                           a1 a8 r4 r8 -- 5865 5725 5769 5917 -- 5725 5769 5865 5917
                None
                     44
                           a6 b5 e3 e6 -- 5765 5809 5665 5905 -- 5665 5765 5809 5905
100.00
        100.00
                None
                     44
100.00
        100.00
                           a6 b5 e3 r8 -- 5765 5809 5665 5917 -- 5665 5765 5809 5917
                None
                    44
        100.00
                           a6 b5 r1 r8 -- 5765 5809 5658 5917 -- 5658 5765 5809 5917
100.00
                None
                    44
100.00
        100.00
                           a8 b8 r4 r8 -- 5725 5866 5769 5917 -- 5725 5769 5866 5917
                None
                     44
100.00
        100.00
                None
                     44
                           a8 e6 f7 r4 -- 5725 5905 5860 5769 -- 5725 5769 5860 5905
100.00
        100.00
                           a5 b6 r2 r8 -- 5785 5828 5695 5917 -- 5695 5785 5828 5917
                None
                     43
                           e1 f4 r1 r6 -- 5705 5800 5658 5843 -- 5658 5705 5800 5843
100.00
       100.00
               None
                    43
100.00
        100.00
                           a4 b7 e1 r1 -- 5805 5847 5705 5658 -- 5658 5705 5805 5847
                None
                     42
                           a7 e2 e5 r6 -- 5745 5685 5885 5843 -- 5685 5745 5843 5885
100.00
        100.00
                None
                     42
                           a7 e5 r2 r6 -- 5745 5885 5695 5843 -- 5695 5745 5843 5885
100.00
       100.00
                None 42
                           a8 e3 e5 r6 -- 5725 5665 5885 5843 -- 5665 5725 5843 5885
100.00
       100.00
                None 42
```

```
a8 e5 r1 r6 -- 5725 5885 5658 5843 -- 5658 5725 5843 5885
100.00
        100.00
                None
                     42
100.00
        100.00
                     42
                           b1 e2 e5 r6 -- 5733 5685 5885 5843 -- 5685 5733 5843 5885
                None
100.00
        100.00
                     42
                           b1 e3 e5 r6 -- 5733 5665 5885 5843 -- 5665 5733 5843 5885
                None
100.00
        100.00
                           b1 e5 r1 r6 -- 5733 5885 5658 5843 -- 5658 5733 5843 5885
                None
                     42
                           b2 e1 e5 r6 -- 5752 5705 5885 5843 -- 5705 5752 5843 5885
100.00
        100.00
                     42
                None
100.00
        100.00
                     42
                           e1 e5 r1 r6 -- 5705 5885 5658 5843 -- 5658 5705 5843 5885
                None
100.00
        100.00
                None
                     42
                           e2 e5 f1 r6 -- 5685 5885 5740 5843 -- 5685 5740 5843 5885
100.00
        100.00
                           e2 e5 r3 r6 -- 5685 5885 5732 5843 -- 5685 5732 5843 5885
                None
                     42
        100.00
100.00
                           e3 e5 r3 r6 -- 5665 5885 5732 5843 -- 5665 5732 5843 5885
                     42
                None
100.00
        100.00
                           e5 f1 r2 r6 -- 5885 5740 5695 5843 -- 5695 5740 5843 5885
                None
                     42
100.00
        100.00
                None
                     42
                           e5 r1 r3 r6 -- 5885 5658 5732 5843 -- 5658 5732 5843 5885
100.00
        100.00
                           a3 a8 b8 e3 -- 5825 5725 5866 5665 -- 5665 5725 5825 5866
                None
                     41
100.00
        100.00
                           a3 b1 b8 e2 -- 5825 5733 5866 5685 -- 5685 5733 5825 5866
                None
                     41
100.00
        100.00
                           a3 b8 e1 r1 -- 5825 5866 5705 5658 -- 5658 5705 5825 5866
                None
                     41
100.00
       100.00
                None
                     41
                           a3 b8 e2 r3 -- 5825 5866 5685 5732 -- 5685 5732 5825 5866
100.00
        100.00
                None
                     41
                           a3 b8 f1 r2 -- 5825 5866 5740 5695 -- 5695 5740 5825 5866
100.00
        100.00
                None
                     41
                           a6 e2 e5 r5 -- 5765 5685 5885 5806 -- 5685 5765 5806 5885
100.00
        100.00
                None
                     41
                           a6 e3 e6 r5 -- 5765 5665 5905 5806 -- 5665 5765 5806 5905
100.00
        100.00
                     41
                           a6 r1 r5 r8 -- 5765 5658 5806 5917 -- 5658 5765 5806 5917
                None
100.00
        100.00
                           b7 e1 r1 r5 -- 5847 5705 5658 5806 -- 5658 5705 5806 5847
                None
                     41
100.00
        100.00
                None
                      40
                           a1 a3 a7 e1 -- 5865 5825 5745 5705 -- 5705 5745 5825 5865
100.00
        100.00
                           a1 a3 a8 e2 -- 5865 5825 5725 5685 -- 5685 5725 5825 5865
                None
                     40
100.00
        100.00
                           a1 a3 a8 e3 -- 5865 5825 5725 5665 -- 5665 5725 5825 5865
                None
                      40
100.00
        100.00
                           a1 a3 b1 e2 -- 5865 5825 5733 5685 -- 5685 5733 5825 5865
                None
                      40
100.00
        100.00
                None
                     40
                           a1 a3 e1 e3 -- 5865 5825 5705 5665 -- 5665 5705 5825 5865
100.00
        100.00
                           a1 a3 e1 r1 -- 5865 5825 5705 5658 -- 5658 5705 5825 5865
                None
                     40
100.00
        100.00
                           a1 a3 e2 r3 -- 5865 5825 5685 5732 -- 5685 5732 5825 5865
                None
                     40
                           a1 a3 f1 r2 -- 5865 5825 5740 5695 -- 5695 5740 5825 5865
100.00
        100.00
                None
                     40
100.00
        100.00
                           a1 a4 e1 e3 -- 5865 5805 5705 5665 -- 5665 5705 5805 5865
                None
                      40
100.00
        100.00
                           a1 a5 a7 e3 -- 5865 5785 5745 5665 -- 5665 5745 5785 5865
                None
                      40
                           a1 a5 a7 e6 -- 5865 5785 5745 5905 -- 5745 5785 5865 5905
100.00
        100.00
                None
                     40
100.00
        100.00
                           a1 a5 e6 f1 -- 5865 5785 5905 5740 -- 5740 5785 5865 5905
                None
                     40
                           a1 a6 a8 e6 -- 5865 5765 5725 5905 -- 5725 5765 5865 5905
100.00
        100.00
                None
                     40
100.00
        100.00
                           a1 a6 a8 r8 -- 5865 5765 5725 5917 -- 5725 5765 5865 5917
                None
                     40
100.00
        100.00
                None
                      40
                           a1 a6 e1 e6 -- 5865 5765 5705 5905 -- 5705 5765 5865 5905
100.00
        100.00
                           a1 a7 e1 e6 -- 5865 5745 5705 5905 -- 5705 5745 5865 5905
                None
                      40
100.00
        100.00
                           a1 a7 e1 r8 -- 5865 5745 5705 5917 -- 5705 5745 5865 5917
                None
                     40
                           a1 a7 e2 e6 -- 5865 5745 5685 5905 -- 5685 5745 5865 5905
100.00
        100.00
                None
                     40
100.00
        100.00
                None
                      40
                           a1 a7 e3 e6 -- 5865 5745 5665 5905 -- 5665 5745 5865 5905
100.00
        100.00
                None
                     40
                           a1 a7 e6 r2 -- 5865 5745 5905 5695 -- 5695 5745 5865 5905
                           a1 a8 b3 e6 -- 5865 5725 5771 5905 -- 5725 5771 5865 5905
100.00
        100.00
                None
                     40
```

100.00	100.00	None	40									5685			
100.00	100.00	None	40	a1	a8	e2	f5		5725			5685			
100.00	100.00	None	40	_	a8		r8		5725			5685			
100.00	100.00	None	40	a1	a8	e3	e6		5725					5865	
100.00	100.00	None	40	a1	a8	e6	r1		5725			5658	5725	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	a8	e6	r4	 5865	5725	5905	5769	 5725	5769	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	b1	e2	e6	 5865	5733	5685	5905	 5685	5733	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	b1	e3	e6	 5865	5733	5665	5905	 5665	5733	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	b1	e6	f3	 5865	5733	5905	5780	 5733	5780	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	b1	e6	r1	 5865	5733	5905	5658	 5658	5733	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	b2	e1	e6	 5865	5752	5705	5905	 5705	5752	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	b2	e2	e6	 5865	5752	5685	5905	 5685	5752	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	b2	e6	r2	 5865	5752	5905	5695	 5695	5752	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	b5	e1	e3	 5865	5809	5705	5665	 5665	5705	5809	5865
100.00	100.00	None	40	a1	e1	e3	e6	 5865	5705	5665	5905	 5665	5705	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e1	e3	f5	 5865	5705	5665	5820	 5665	5705	5820	5865
100.00	100.00	None	40	a1	e1	e3	r5	 5865	5705	5665	5806	 5665	5705	5806	5865
100.00	100.00	None	40	a1	e1	e3	r8	 5865	5705	5665	5917	 5665	5705	5865	5917
100.00	100.00	None	40	a1	e1	e6	f2	 5865	5705	5905	5760	 5705	5760	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e1	e6	r1	 5865	5705	5905	5658	 5658	5705	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e2	e6	f1	 5865	5685	5905	5740	 5685	5740	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e2	e6	r3	 5865	5685	5905	5732	 5685	5732	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e3	e6	f1	 5865	5665	5905	5740	 5665	5740	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e3	e6	r3	 5865	5665	5905	5732	 5665	5732	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e6	f1	f3	 5865	5905	5740	5780	 5740	5780	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e6	f1	r1	 5865	5905	5740	5658	 5658	5740	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e6	f1	r2	 5865	5905	5740	5695	 5695	5740	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e6	f2	r2	 5865	5905	5760	5695	 5695	5760	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e6	f3	r3	 5865	5905	5780	5732	 5732	5780	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	e6	r1	r3	 5865	5905	5658	5732	 5658	5732	5865	5905
100.00	100.00	None	40	a1	f1	f3	r1	 5865	5740	5780	5658	 5658	5740	5780	5865
100.00	100.00	None	40	a2	a4	a8	e2	 5845	5805	5725	5685	 5685	5725	5805	5845
100.00	100.00	None	40	a2	a4	e1	e3	 5845	5805	5705	5665	 5665	5705	5805	5845
100.00	100.00	None	40	a2	a4	e1	r1	 5845	5805	5705	5658	 5658	5705	5805	5845
100.00	100.00	None	40	a2	a6	a8	e5	 5845	5765	5725	5885	 5725	5765	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	a7	e1	e5	 5845	5745	5705	5885	 5705	5745	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	a7	e1	e6	 5845	5745	5705	5905	 5705	5745	5845	5905
100.00	100.00	None	40	a2	a7	e2	e5	 5845	5745	5685	5885	 5685	5745	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	a7	e5	r2	 5845	5745	5885	5695	 5695	5745	5845	5885
100.00	100.00	None	40									5685			
100.00	100.00	None	40									5685			

100.00	100.00	None	40	a2	a8	e2	r8					5685	5725	5845	5917
100.00	100.00	None	40	a2	a8	e3	e5	 5845	5725	5665	5885	 5665	5725	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	a8	e5	r1		5725			5658	5725	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	b1	e2	e5	 5845	5733	5685	5885	 5685	5733	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	b1	e3	e5	 5845	5733	5665	5885	 5665	5733	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	b1	e5	r1	 5845	5733	5885	5658	 5658	5733	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	b2	e1	e5	 5845	5752	5705	5885	 5705	5752	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	b2	e5	r2	 5845	5752	5885	5695	 5695	5752	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	e1	e3	e5	 5845	5705	5665	5885	 5665	5705	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	e1	e3	e6	 5845	5705	5665	5905	 5665	5705	5845	5905
100.00	100.00	None	40	a2	e1	e3	f4	 5845	5705	5665	5800	 5665	5705	5800	5845
100.00	100.00	None	40	a2	e1	e3	r8	 5845	5705	5665	5917	 5665	5705	5845	5917
100.00	100.00	None	40	a2	e1	e5	r1	 5845	5705	5885	5658	 5658	5705	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	e2	e5	f1	 5845	5685	5885	5740	 5685	5740	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	e2	e5	r3	 5845	5685	5885	5732	 5685	5732	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	е3	e5	r3	 5845	5665	5885	5732	 5665	5732	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	e5	f1	r2	 5845	5885	5740	5695	 5695	5740	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a2	e5	r1	r3	 5845	5885	5658	5732	 5658	5732	5845	5885
100.00	100.00	None	40	a3	a5	e1	e3	 5825	5785	5705	5665	 5665	5705	5785	5825
100.00	100.00	None	40	a3	a5	e1	e6	 5825	5785	5705	5905	 5705	5785	5825	5905
100.00	100.00	None	40	a3	a5	r2	r8	 5825	5785	5695	5917	 5695	5785	5825	5917
100.00	100.00	None	40	a3	a7	b8	e1	 5825	5745	5866	5705	 5705	5745	5825	5866
100.00	100.00	None	40	a3	a8	b8	e2	 5825	5725	5866	5685	 5685	5725	5825	5866
100.00	100.00	None	40	a3	a8	e2	e5	 5825	5725	5685	5885	 5685	5725	5825	5885
100.00	100.00	None	40	a3	a8	e2	r7	 5825	5725	5685	5880	 5685	5725	5825	5880
100.00	100.00	None	40	a3	b8	e1	e3	 5825	5866	5705	5665	 5665	5705	5825	5866
100.00	100.00	None	40	a3	e1	e3	e5	 5825	5705	5665	5885	 5665	5705	5825	5885
100.00	100.00	None	40	a3	e1	e3	e6	 5825	5705	5665	5905	 5665	5705	5825	5905
100.00	100.00	None	40	a3	e1	e3	r7	 5825	5705	5665	5880	 5665	5705	5825	5880
100.00	100.00	None	40	a4	a6	e2	e5	 5805	5765	5685	5885	 5685	5765	5805	5885
100.00	100.00	None	40	a4	a6	e2	r7	 5805	5765	5685	5880	 5685	5765	5805	5880
100.00	100.00	None	40	a4	a6	e3	e6	 5805	5765	5665	5905	 5665	5765	5805	5905
100.00	100.00	None	40	a4	a6	r1	r8	 5805	5765	5658	5917	 5658	5765	5805	5917
100.00	100.00	None	40	a4	a8	b7	e2	 5805	5725	5847	5685	 5685	5725	5805	5847
100.00	100.00	None	40	a4	b7	e1	e3	 5805	5847	5705	5665	 5665	5705	5805	5847
100.00	100.00	None	40	a4	b8	e1	e3	 5805	5866	5705	5665	 5665	5705	5805	5866
100.00	100.00	None	40	a4	e1	e3	f7	 5805	5705	5665	5860	 5665	5705	5805	5860
100.00	100.00	None	40	a5	a7	b8	e3	 5785	5745	5866	5665	 5665	5745	5785	5866
100.00	100.00	None	40	a5	a7	e3	f7	 5785	5745	5665	5860	 5665	5745	5785	5860
100.00	100.00	None	40	a5	b6	e1	e3	 5785	5828	5705	5665	 5665	5705	5785	5828
100.00	100.00	None	40	a6	a8	b8	r8					5725			

100.00	100.00	None	40	a6	a8	e5	r6	 5765	5725	5885	5843	 5725	5765	5843	5885
100.00	100.00	None	40	a6	a8	e6	f7	 5765	5725	5905	5860	 5725	5765	5860	5905
100.00	100.00	None	40	a6	a8	f6	r7		5725			5725	5765	5840	5880
100.00	100.00	None	40	a6	a8	f7	r8	 5765	5725	5860	5917	 5725	5765	5860	5917
100.00	100.00	None	40	a7	b7	e1	e6	 5745	5847	5705	5905	 5705	5745	5847	5905
100.00	100.00	None	40	a7	b8	e1	r8	 5745	5866	5705	5917	 5705	5745	5866	5917
100.00	100.00	None	40	a7	e1	e5	f6	 5745	5705	5885	5840	 5705	5745	5840	5885
100.00	100.00	None	40	a7	e1	e5	r6	 5745	5705	5885	5843	 5705	5745	5843	5885
100.00	100.00	None	40	a7	e1	e6	f7	 5745	5705	5905	5860	 5705	5745	5860	5905
100.00	100.00	None	40	a7	e1	e6	r6	 5745	5705	5905	5843	 5705	5745	5843	5905
100.00	100.00	None	40	a7	e1	f5	f7	 5745	5705	5820	5860	 5705	5745	5820	5860
100.00	100.00	None	40	a7	e1	f6	r7	 5745	5705	5840	5880	 5705	5745	5840	5880
100.00	100.00	None	40	a7	e1	f7	r8	 5745	5705	5860	5917	 5705	5745	5860	5917
100.00	100.00	None	40	a7	e2	f6	r7	 5745	5685	5840	5880	 5685	5745	5840	5880
100.00	100.00	None	40	a7	f6	r2	r7	 5745	5840	5695	5880	 5695	5745	5840	5880
100.00	100.00	None	40	a8	b6	e2	e5	 5725	5828	5685	5885	 5685	5725	5828	5885
100.00	100.00	None	40	a8	b6	e2	r7	 5725	5828	5685	5880	 5685	5725	5828	5880
100.00	100.00	None	40	a8	b7	e2	e6	 5725	5847	5685	5905	 5685	5725	5847	5905
100.00	100.00	None	40	a8	b7	e2	r5	 5725	5847	5685	5806	 5685	5725	5806	5847
100.00	100.00	None	40	a8	b7	e2	r8	 5725	5847	5685	5917	 5685	5725	5847	5917
100.00	100.00	None	40	a8	b8	e2	f5	 5725	5866	5685	5820	 5685	5725	5820	5866
100.00	100.00	None	40	a8	b8	e2	r8	 5725	5866	5685	5917	 5685	5725	5866	5917
100.00	100.00	None	40	a8	e2	e5	f6	 5725	5685	5885	5840	 5685	5725	5840	5885
100.00	100.00	None	40	a8	e2	e5	r6	 5725	5685	5885	5843	 5685	5725	5843	5885
100.00	100.00	None	40	a8	e2	e6	f6	 5725	5685	5905	5840	 5685	5725	5840	5905
100.00	100.00	None	40	a8	e2	e6	f7	 5725	5685	5905	5860	 5685	5725	5860	5905
100.00	100.00	None	40	a8	e2	e6	r6	 5725	5685	5905	5843	 5685	5725	5843	5905
100.00	100.00	None	40	a8	e2	f4	f6	 5725	5685	5800	5840	 5685	5725	5800	5840
100.00	100.00	None	40	a8	e2	f5	f7	 5725	5685	5820	5860	 5685	5725	5820	5860
100.00	100.00	None	40	a8	e2	f5	r7	 5725	5685	5820	5880	 5685	5725	5820	5880
100.00	100.00	None	40	a8	e2	f6	r7	 5725	5685	5840	5880	 5685	5725	5840	5880
100.00	100.00	None	40	a8	e2	f6	r8	 5725	5685	5840	5917	 5685	5725	5840	5917
100.00	100.00	None	40	a8	e2	f7	r8	 5725	5685	5860	5917	 5685	5725	5860	5917
100.00	100.00	None	40	a8	e2	r6	r8	 5725	5685	5843	5917	 5685	5725	5843	5917
100.00	100.00	None	40	a8	e3	f5	f7	 5725	5665	5820	5860	 5665	5725	5820	5860
100.00	100.00	None	40	a8	e3	f6	r7	 5725	5665	5840	5880	 5665	5725	5840	5880
100.00	100.00	None	40	a8	f4	f6	r8	 5725	5800	5840	5917	 5725	5800	5840	5917
100.00	100.00	None	40	a8	f6	r1	r7	 5725	5840	5658	5880	 5658	5725	5840	5880
100.00	100.00	None	40	b1	e2	f5	f7	 5733	5685	5820	5860	 5685	5733	5820	5860
100.00	100.00	None	40	b1	e2	f6	r7	 5733	5685	5840	5880	 5685	5733	5840	5880
100.00	100.00	None	40	b1	e3	f6	r7	 5733	5665	5840	5880	 5665	5733	5840	5880

 -,															
100.00	100.00	None	40	b2	e1	f6	r7	 5752	5705	5840	5880	 5705	5752	5840	5880
100.00	100.00	None	40	b4	e1	e3	f6	 5790	5705	5665	5840	 5665	5705	5790	5840
100.00	100.00	None	40	b5	b8	e1	e3	 5809	5866	5705	5665	 5665	5705	5809	5866
100.00	100.00	None	40	b5	e1	e3	f7	 5809	5705	5665	5860	 5665	5705	5809	5860
100.00	100.00	None	40	b5	e3	r4	r8	 5809	5665	5769	5917	 5665	5769	5809	5917
100.00	100.00	None	40	b5	r1	r4	r8	 5809	5658	5769	5917	 5658	5769	5809	5917
100.00	100.00	None	40	b6	e1	e3	e5	 5828	5705	5665	5885	 5665	5705	5828	5885
100.00	100.00	None	40	b6	e1	e3	e6	 5828	5705	5665	5905	 5665	5705	5828	5905
100.00	100.00	None	40	b6	e1	e3	r7	 5828	5705	5665	5880	 5665	5705	5828	5880
100.00	100.00	None	40	b7	e1	e3	e6	 5847	5705	5665	5905	 5665	5705	5847	5905
100.00	100.00	None	40	b7	e1	e3	f4	 5847	5705	5665	5800	 5665	5705	5800	5847
100.00	100.00	None	40	b7	e1	e3	r5	 5847	5705	5665	5806	 5665	5705	5806	5847
100.00	100.00	None	40	b7	e1	e3	r8	 5847	5705	5665	5917	 5665	5705	5847	5917
100.00	100.00	None	40	b8	e1	e3	f5	 5866	5705	5665	5820	 5665	5705	5820	5866
100.00	100.00	None	40	b8	e1	e3	r5	 5866	5705	5665	5806	 5665	5705	5806	5866
100.00	100.00	None	40	b8	e1	e3	r8	 5866	5705	5665	5917	 5665	5705	5866	5917
100.00	100.00	None	40	b8	f1	f3	r1	 5866	5740	5780	5658	 5658	5740	5780	5866
100.00	100.00	None	40	b8	f1	f3	r8	 5866	5740	5780	5917	 5740	5780	5866	5917
100.00	100.00	None	40	e1	e3	e5	f5	 5705	5665	5885	5820	 5665	5705	5820	5885
100.00	100.00	None	40	e1	e3	e5	f6	 5705	5665	5885	5840	 5665	5705	5840	5885
100.00	100.00	None	40	e1	e3	e5	r6	 5705	5665	5885	5843	 5665	5705	5843	5885
100.00	100.00	None	40	e1	e3	e6	f6	 5705	5665	5905	5840	 5665	5705	5840	5905
100.00	100.00	None	40	e1	e3	e6	f7	 5705	5665	5905	5860	 5665	5705	5860	5905
100.00	100.00	None	40	e1	e3	e6	r6	 5705	5665	5905	5843	 5665	5705	5843	5905
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f3	f5	 5705	5665	5780	5820	 5665	5705	5780	5820
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f4	f6	 5705	5665	5800	5840	 5665	5705	5800	5840
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f4	f7	 5705	5665	5800	5860	 5665	5705	5800	5860
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f4	r6	 5705	5665	5800	5843	 5665	5705	5800	5843
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f5	f7	 5705	5665	5820	5860	 5665	5705	5820	5860
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f5	r7	 5705	5665	5820	5880	 5665	5705	5820	5880
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f6	r7	 5705	5665	5840	5880	 5665	5705	5840	5880
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f6	r8	 5705	5665	5840	5917	 5665	5705	5840	5917
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f7	r5	 5705	5665	5860	5806	 5665	5705	5806	5860
100.00	100.00	None	40	e1	e3	f7	r8	 5705	5665	5860	5917	 5665	5705	5860	5917
100.00	100.00	None	40	e1	e3	r6	r8	 5705	5665	5843	5917	 5665	5705	5843	5917
100.00	100.00	None	40	e1	f4	f6	r1	 5705	5800	5840	5658	 5658	5705	5800	5840
100.00	100.00	None	40	e1	f5	f7	r1	 5705	5820	5860	5658	 5658	5705	5820	5860
100.00	100.00	None	40				r7							5840	
100.00	100.00	None	40											5840	
100.00	100.00	None	40	e2	f2	f4	r7	 5685	5760	5800	5880	 5685	5760	5800	5880
100.00	100.00	None	40	e2	f3	f5	r8	 5685	5780	5820	5917	 5685	5780	5820	5917

```
e2 f5 f7 r3 -- 5685 5820 5860 5732 -- 5685 5732 5820 5860
100.00
        100.00
                None
                      40
100.00
        100.00
                           e2 f6 r3 r7 -- 5685 5840 5732 5880 -- 5685 5732 5840 5880
                None
                      40
100.00
        100.00
                     40
                           e3 f1 f3 f7 -- 5665 5740 5780 5860 -- 5665 5740 5780 5860
                None
100.00
        100.00
                           e3 f6 r3 r7 -- 5665 5840 5732 5880 -- 5665 5732 5840 5880
                None
                      40
100.00
        100.00
                           e6 f1 f3 f7 -- 5905 5740 5780 5860 -- 5740 5780 5860 5905
                None
100.00
        100.00
                           e6 f2 f4 r1 -- 5905 5760 5800 5658 -- 5658 5760 5800 5905
                None
                      40
100.00
        100.00
                           e6 f3 f5 r2 -- 5905 5780 5820 5695 -- 5695 5780 5820 5905
                None
                     40
100.00
        100.00
                           f1 f3 f7 r1 -- 5740 5780 5860 5658 -- 5658 5740 5780 5860
                None
                      40
                           f1 f5 f7 r2 -- 5740 5820 5860 5695 -- 5695 5740 5820 5860
100.00
        100.00
                     40
                None
                           f1 f6 r2 r7 -- 5740 5840 5695 5880 -- 5695 5740 5840 5880
100.00
       100.00
                None
                     40
96.00
       100.00
               None
                          a1 b3 e6 r3 -- 5865 5771 5905 5732 -- 5732 5771 5865 5905
96.00
      100.00
                          a1 b3 r3 r8 -- 5865 5771 5732 5917 -- 5732 5771 5865 5917
               None
                     39
      100.00
96.00
                          a2 a8 e2 r5 -- 5845 5725 5685 5806 -- 5685 5725 5806 5845
               None
                     39
96.00
       100.00
                          a2 b3 r1 r3 -- 5845 5771 5658 5732 -- 5658 5732 5771 5845
               None
96.00
      100.00
               None
                     39
                          a2 e1 e3 r5 -- 5845 5705 5665 5806 -- 5665 5705 5806 5845
96.00
       100.00
               None
                     39
                          a2 e1 r1 r5 -- 5845 5705 5658 5806 -- 5658 5705 5806 5845
96.00
       100.00
               None
                          a5 a7 b8 e6 -- 5785 5745 5866 5905 -- 5745 5785 5866 5905
96.00
       100.00
               None
                     39
                          a5 b8 e6 f1 -- 5785 5866 5905 5740 -- 5740 5785 5866 5905
96.00
       100.00
                     39
                          a6 a8 b8 e6 -- 5765 5725 5866 5905 -- 5725 5765 5866 5905
               None
96.00
       100.00
               None
                          a6 b8 e1 e6 -- 5765 5866 5705 5905 -- 5705 5765 5866 5905
96.00
       100.00
               None
                     39
                          a7 b8 e1 e6 -- 5745 5866 5705 5905 -- 5705 5745 5866 5905
96.00
                          a7 b8 e2 e6 -- 5745 5866 5685 5905 -- 5685 5745 5866 5905
      100.00
               None
                     39
96.00
       100.00
                          a7 b8 e3 e6 -- 5745 5866 5665 5905 -- 5665 5745 5866 5905
               None
                     39
96.00
      100.00
                          a7 b8 e6 r2 -- 5745 5866 5905 5695 -- 5695 5745 5866 5905
               None
96.00
       100.00
               None
                     39
                          a8 b3 b8 e6 -- 5725 5771 5866 5905 -- 5725 5771 5866 5905
96.00
                          a8 b8 e2 e6 -- 5725 5866 5685 5905 -- 5685 5725 5866 5905
       100.00
               None
                     39
96.00
       100.00
                     39
                          a8 b8 e3 e6 -- 5725 5866 5665 5905 -- 5665 5725 5866 5905
               None
96.00
      100.00
                     39
                          a8 b8 e6 r1 -- 5725 5866 5905 5658 -- 5658 5725 5866 5905
               None
96.00
       100.00
                          a8 b8 e6 r4 -- 5725 5866 5905 5769 -- 5725 5769 5866 5905
               None
                     39
96.00
       100.00
                          b1 b8 e2 e6 -- 5733 5866 5685 5905 -- 5685 5733 5866 5905
               None
                     39
96.00
                          b1 b8 e3 e6 -- 5733 5866 5665 5905 -- 5665 5733 5866 5905
      100.00
               None
96.00
                          b1 b8 e6 f3 -- 5733 5866 5905 5780 -- 5733 5780 5866 5905
       100.00
               None
                     39
96.00
       100.00
               None
                     39
                          b1 b8 e6 r1 -- 5733 5866 5905 5658 -- 5658 5733 5866 5905
96.00
                          b2 b8 e1 e6 -- 5752 5866 5705 5905 -- 5705 5752 5866 5905
       100.00
                     39
               None
96.00
       100.00
                     39
                          b2 b8 e2 e6 -- 5752 5866 5685 5905 -- 5685 5752 5866 5905
               None
                          b2 b8 e6 r2 -- 5752 5866 5905 5695 -- 5695 5752 5866 5905
96.00
       100.00
               None
96.00
      100.00
                          b3 b7 r1 r3 -- 5771 5847 5658 5732 -- 5658 5732 5771 5847
               None
                     39
96.00
       100.00
                     39
                          b3 b8 e6 r3 -- 5771 5866 5905 5732 -- 5732 5771 5866 5905
               None
                          b3 b8 r3 r8 -- 5771 5866 5732 5917 -- 5732 5771 5866 5917
96.00
       100.00
               None
96.00
      100.00
               None
                     39
                          b3 e6 f7 r3 -- 5771 5905 5860 5732 -- 5732 5771 5860 5905
96.00
      100.00
               None
                    39
                          b8 e1 e3 e6 -- 5866 5705 5665 5905 -- 5665 5705 5866 5905
```

0.4.00	100 00				_	_	-								
96.00	100.00	None	39	_		e6				5905		5705			
96.00	100.00	None	39	b8	e1	e6				5905				5866	
96.00	100.00	None	39	b8	e2	e6	f1			5905		 5685		5866	5905
96.00	100.00	None	39	b8	e2	e6	r3			5905		 		5866	
96.00	100.00	None	39	b8	e3	e6	f1	 5866	5665	5905	5740		5740	5866	5905
96.00	100.00	None	39	b8	e3	e6	r3	 5866	5665	5905	5732	 5665	5732	5866	5905
96.00	100.00	None	39	b8	e 6	f1	f3	 5866	5905	5740	5780	 5740	5780	5866	5905
96.00	100.00	None	39	b8	e6	f1	r1	 5866	5905	5740	5658	 5658	5740	5866	5905
96.00	100.00	None	39	b8	e6	f1	r2	 5866	5905	5740	5695	 5695	5740	5866	5905
96.00	100.00	None	39	b8	e6	f2	r2	 5866	5905	5760	5695	 5695	5760	5866	5905
96.00	100.00	None	39	b8	e6	f3	r3	 5866	5905	5780	5732	 5732	5780	5866	5905
96.00	100.00	None	39	b8	e6	r1	r3	 5866	5905	5658	5732	 5658	5732	5866	5905
91.67	100.00	None	38	a1	a3	b1	r2	 5865	5825	5733	5695	 5695	5733	5825	5865
91.67	100.00	None	38	a1	b1	b3	e 6	 5865	5733	5771	5905	 5733	5771	5865	5905
91.67	100.00	None	38	a1	b1	b3	r8	 5865	5733	5771	5917	 5733	5771	5865	5917
91.67	100.00	None	38	a1	b1	e 6	r2	 5865	5733	5905	5695	 5695	5733	5865	5905
91.67	100.00	None	38	a1	b1	f5	r2	 5865	5733	5820	5695	 5695	5733	5820	5865
91.67	100.00	None	38	a1	b1	r2	r8	 5865	5733	5695	5917	 5695	5733	5865	5917
91.67	100.00	None	38	a1	b2	b4	e6	 5865	5752	5790	5905	 5752	5790	5865	5905
91.67	100.00	None	38	a2	b1	b3	r1	 5845	5733	5771	5658	 5658	5733	5771	5845
91.67	100.00	None	38	a2	b1	e5	r2	 5845	5733	5885	5695	 5695	5733	5845	5885
91.67	100.00	None	38	a2	b1	e6	r2	 5845	5733	5905	5695	 5695	5733	5845	5905
91.67	100.00	None	38	a2	b1	r2	r8	 5845	5733	5695	5917	 5695	5733	5845	5917
91.67	100.00	None	38	a3	b1	b8	r2	 5825	5733	5866	5695	 5695	5733	5825	5866
91.67	100.00	None	38	a3	b1	r2	r7	 5825	5733	5695	5880	 5695	5733	5825	5880
91.67	100.00	None	38	a4	a8	e2	r6	 5805	5725	5685	5843	 5685	5725	5805	5843
91.67	100.00	None	38	a4	e1	e3	r6	 5805	5705	5665	5843	 5665	5705	5805	5843
91.67	100.00	None	38	a4	e1	r1	r6	 5805	5705	5658	5843	 5658	5705	5805	5843
91.67	100.00	None	38	a4	r1	r6	r8	 5805	5658	5843	5917	 5658	5805	5843	5917
91.67	100.00	None	38	a4	r3	r6	r8	 5805	5732	5843	5917	 5732	5805	5843	5917
91.67	100.00	None	38	a6	a8	b7	e5	 5765	5725	5847	5885	 5725	5765	5847	5885
91.67	100.00	None	38	a7	b6	b8	e1	 5745	5828	5866	5705	 5705	5745	5828	5866
91.67	100.00	None	38	a7	b7	e1	e5	 5745	5847	5705	5885	 5705	5745	5847	5885
91.67	100.00	None	38	a7	b7	e2	e5	 5745	5847	5685	5885	 5685	5745	5847	5885
91.67	100.00	None	38	a7	b7	e5	r2	 5745	5847	5885	5695	 5695	5745	5847	5885
91.67	100.00	None	38	a8	b5	b7	e2	 5725	5809	5847	5685	 5685	5725	5809	5847
91.67	100.00	None	38	a8	b6	b8	e2	 5725	5828	5866	5685	 5685	5725	5828	5866
91.67	100.00	None	38	a8	b6	b8	e3	 5725	5828	5866	5665	 5665	5725	5828	5866
91.67	100.00	None	38	a8	b6	b8	r1	 5725	5828	5866	5658	 5658	5725	5828	5866
91.67	100.00	None	38	a8	b7	e2	e5	 5725	5847	5685	5885	 5685	5725	5847	5885
91.67	100.00	None	38	a8	b7	e3	e5	 5725	5847	5665	5885	 5665	5725	5847	5885

file:///C:/Users/Rich/Programming/sublime/vtx_guru/libr/studies/list4usa.txt

14/42

1012010												iiot-tuou.b			
91.67	100.00	None	38	a8	b7	e5	r1	 5725	5847	5885	5658	 5658	5725	5847	5885
91.67	100.00	None	38	b1	b3	b7	e5	 5733	5771	5847	5885	 5733	5771	5847	5885
91.67	100.00	None	38	b1	b3	b7	r1	 5733	5771	5847	5658	 5658	5733	5771	5847
91.67	100.00	None	38	b1	b3	b8	e6	 5733	5771	5866	5905	 5733	5771	5866	5905
91.67	100.00	None	38	b1	b3	b8	r8	 5733	5771	5866	5917	 5733	5771	5866	5917
91.67	100.00	None	38	b1	b3	e6	f7	 5733	5771	5905	5860	 5733	5771	5860	5905
91.67	100.00	None	38	b1	b5	b7	r2	 5733	5809	5847	5695	 5695	5733	5809	5847
91.67	100.00	None	38	b1	b6	b8	e2	 5733	5828	5866	5685	 5685	5733	5828	5866
91.67	100.00	None	38	b1	b6	b8	r2	 5733	5828	5866	5695	 5695	5733	5828	5866
91.67	100.00	None	38	b1	b6	e5	r2	 5733	5828	5885	5695	 5695	5733	5828	5885
91.67	100.00	None	38	b1	b6	r2	r7	 5733	5828	5695	5880	 5695	5733	5828	5880
91.67	100.00	None	38	b1	b7	e2	e5	 5733	5847	5685	5885	 5685	5733	5847	5885
91.67	100.00	None	38	b1	b7	e3	e5	 5733	5847	5665	5885	 5665	5733	5847	5885
91.67	100.00	None	38	b1	b7	e5	r1	 5733	5847	5885	5658	 5658	5733	5847	5885
91.67	100.00	None	38	b1	b7	e5	r2	 5733	5847	5885	5695	 5695	5733	5847	5885
91.67	100.00	None	38	b1	b7	e6	r2	 5733	5847	5905	5695	 5695	5733	5847	5905
91.67	100.00	None	38	b1	b7	r2	r8	 5733	5847	5695	5917	 5695	5733	5847	5917
91.67	100.00	None	38	b1	b8	e6	r2	 5733	5866	5905	5695	 5695	5733	5866	5905
91.67	100.00	None	38	b1	b8	f5	r2	 5733	5866	5820	5695	 5695	5733	5820	5866
91.67	100.00	None	38	b1	b8	r2	r8	 5733	5866	5695	5917	 5695	5733	5866	5917
91.67	100.00	None	38	b1	e5	f6	r2	 5733	5885	5840	5695	 5695	5733	5840	5885
91.67	100.00	None	38	b1	e5	r2	r6	 5733	5885	5695	5843	 5695	5733	5843	5885
91.67	100.00	None	38	b1	e6	f6	r2	 5733	5905	5840	5695	 5695	5733	5840	5905
91.67	100.00	None	38	b1	e6	f7	r2	 5733	5905	5860	5695	 5695	5733	5860	5905
91.67	100.00	None	38	b1	e6	r2	r6	 5733	5905	5695	5843	 5695	5733	5843	5905
91.67	100.00	None	38	b1	f5	f7	r2	 5733	5820	5860	5695	 5695	5733	5820	5860
91.67	100.00	None	38	b1	f6	r2	r7	 5733	5840	5695	5880	 5695	5733	5840	5880
91.67	100.00	None	38	b1	f7	r2	r8	 5733	5860	5695	5917	 5695	5733	5860	5917
91.67	100.00	None	38	b1	r2	r6	r8	 5733	5695	5843	5917	 5695	5733	5843	5917
91.67	100.00	None	38	b2	b4	b8	e6	 5752	5790	5866	5905	 5752	5790	5866	5905
91.67	100.00	None	38	b2	b4	e3	r7	 5752	5790	5665	5880	 5665	5752	5790	5880
91.67	100.00	None	38	b2	b4	e5	r1	 5752	5790	5885	5658	 5658	5752	5790	5885
91.67	100.00	None	38	b2	b7	e1	e5	 5752	5847	5705	5885	 5705	5752	5847	5885
91.67	100.00	None	38	b2	b7	e5	r2	 5752	5847	5885	5695	 5695	5752	5847	5885
91.67	100.00	None	38	b3	b5	e3	r8	 5771	5809	5665	5917	 5665	5771	5809	5917
91.67	100.00	None	38	b3	b5	e5	r2	 5771	5809	5885	5695	 5695	5771	5809	5885
91.67	100.00	None	38	b3	b7	e5	r3	 5771	5847	5885	5732	 5732	5771	5847	5885
91.67	100.00	None	38	b4	b6	e1	e3	 5790	5828	5705	5665	 5665	5705	5790	5828
91.67	100.00	None	38	b4	b6	e1	r1	 5790	5828	5705	5658	 5658	5705	5790	5828
91.67	100.00	None	38	b5	b7	e1	e3	 5809	5847	5705	5665	 5665	5705	5809	5847
91.67	100.00	None	38	b5	b7	e1	r1	 5809	5847	5705	5658	 5658	5705	5809	5847

file:///C:/Users/Rich/Programming/sublime/vtx_guru/libr/studies/list4usa.txt

15/42

```
100.00
                          b6 b8 e1 e3 -- 5828 5866 5705 5665 -- 5665 5705 5828 5866
91.67
               None
                     38
      100.00
                          b6 b8 e1 r1 -- 5828 5866 5705 5658 -- 5658 5705 5828 5866
91.67
               None
                     38
91.67
      100.00
                     38
                          b6 b8 e2 r3 -- 5828 5866 5685 5732 -- 5685 5732 5828 5866
               None
91.67
                          b6 b8 f1 r2 -- 5828 5866 5740 5695 -- 5695 5740 5828 5866
      100.00
               None
                     38
91.67
      100.00
                          b7 e1 e3 e5 -- 5847 5705 5665 5885 -- 5665 5705 5847 5885
               None
                     38
91.67
      100.00
                     38
                          b7 e1 e5 r1 -- 5847 5705 5885 5658 -- 5658 5705 5847 5885
               None
91.67
      100.00
                     38
                          b7 e2 e5 f1 -- 5847 5685 5885 5740 -- 5685 5740 5847 5885
               None
91.67
      100.00
                          b7 e2 e5 r3 -- 5847 5685 5885 5732 -- 5685 5732 5847 5885
               None
                     38
                     38
                          b7 e3 e5 r3 -- 5847 5665 5885 5732 -- 5665 5732 5847 5885
91.67
      100.00
               None
91.67
                          b7 e5 f1 r2 -- 5847 5885 5740 5695 -- 5695 5740 5847 5885
      100.00
               None
                     38
91.67
      100.00
               None
                     38
                          b7 e5 r1 r3 -- 5847 5885 5658 5732 -- 5658 5732 5847 5885
90.67
      90.67
                         e6 f6 r1 r3 -- 5905 5840 5658 5732 -- 5658 5732 5840 5905
             None 65
90.67
       90.67
                   53
                         a4 b2 e3 e6 -- 5805 5752 5665 5905 -- 5665 5752 5805 5905
              None
90.67
                         a7 b8 r1 r8 -- 5745 5866 5658 5917 -- 5658 5745 5866 5917
      90.67
              None
                    51
90.67
      90.67
              None
                   47
                         b6 e1 r1 r8 -- 5828 5705 5658 5917 -- 5658 5705 5828 5917
90.67
      90.67
              None 45
                         b8 f1 f5 r2 -- 5866 5740 5820 5695 -- 5695 5740 5820 5866
90.67
       90.67
              None
                   45
                         e5 f6 r1 r3 -- 5885 5840 5658 5732 -- 5658 5732 5840 5885
90.67
      90.67
              None
                    44
                         a8 f7 r4 r8 -- 5725 5860 5769 5917 -- 5725 5769 5860 5917
90.67
       90.67
                    43
                         a5 b6 e1 e6 -- 5785 5828 5705 5905 -- 5705 5785 5828 5905
              None
90.67
      90.67
              None
                         a5 b6 e1 r8 -- 5785 5828 5705 5917 -- 5705 5785 5828 5917
                   43
90.67
      90.67
              None
                   42
                         b2 e5 r2 r6 -- 5752 5885 5695 5843 -- 5695 5752 5843 5885
90.67
                         a5 a7 b8 r1 -- 5785 5745 5866 5658 -- 5658 5745 5785 5866
      90.67
              None
                    40
                         b5 e5 r2 r4 -- 5809 5885 5695 5769 -- 5695 5769 5809 5885
90.67
      90.67
              None
                    40
90.67
       90.67
                         b6 e1 e3 r8 -- 5828 5705 5665 5917 -- 5665 5705 5828 5917
              None
                    40
90.67
      90.67
              None
                    40
                         f6 r1 r3 r7 -- 5840 5658 5732 5880 -- 5658 5732 5840 5880
88.00
                         a3 a8 e5 r1 -- 5825 5725 5885 5658 -- 5658 5725 5825 5885
       88.00
              None
                    60
88.00
       88.00
                         a2 b2 e6 r2 -- 5845 5752 5905 5695 -- 5695 5752 5845 5905
              None
                    57
                         a2 e2 f1 r8 -- 5845 5685 5740 5917 -- 5685 5740 5845 5917
88.00
       88.00
                    55
              None
88.00
       88.00
                   55
                         a3 a8 r1 r7 -- 5825 5725 5658 5880 -- 5658 5725 5825 5880
              None
88.00
       88.00
                    54
                         a3 b3 r1 r8 -- 5825 5771 5658 5917 -- 5658 5771 5825 5917
              None
88.00
       88.00
                         b2 e3 e6 r5 -- 5752 5665 5905 5806 -- 5665 5752 5806 5905
                    54
              None
88.00
                         a1 a7 r1 r8 -- 5865 5745 5658 5917 -- 5658 5745 5865 5917
       88.00
              None
                   52
88.00
       88.00
                    52
                         b6 e2 f1 r7 -- 5828 5685 5740 5880 -- 5685 5740 5828 5880
              None
88.00
       88.00
                         b8 e1 r4 r8 -- 5866 5705 5769 5917 -- 5705 5769 5866 5917
                   51
              None
       88.00
88.00
                   51
                         e2 f5 r4 r8 -- 5685 5820 5769 5917 -- 5685 5769 5820 5917
              None
88.00
                         b3 f5 r1 r8 -- 5771 5820 5658 5917 -- 5658 5771 5820 5917
       88.00
              None
                   49
88.00
      88.00
                         a1 f3 r3 r8 -- 5865 5780 5732 5917 -- 5732 5780 5865 5917
              None
                   48
88.00
       88.00
                         a1 b1 f3 r8 -- 5865 5733 5780 5917 -- 5733 5780 5865 5917
              None 47
88.00
       88.00
              None 47
                         a2 b2 e1 e6 -- 5845 5752 5705 5905 -- 5705 5752 5845 5905
                         a3 e2 e5 r3 -- 5825 5685 5885 5732 -- 5685 5732 5825 5885
88.00
      88.00
              None 47
                         b5 e1 r1 r7 -- 5809 5705 5658 5880 -- 5658 5705 5809 5880
88.00
      88.00
              None 47
```

```
88.00
       88.00
                         a2 f1 r2 r8 -- 5845 5740 5695 5917 -- 5695 5740 5845 5917
              None
                    45
88.00
       88.00
                         b1 e6 f3 f7 -- 5733 5905 5780 5860 -- 5733 5780 5860 5905
              None
                    45
88.00
       88.00
                         a6 b5 e6 r1 -- 5765 5809 5905 5658 -- 5658 5765 5809 5905
              None
                   44
88.00
                         a5 b6 e1 r1 -- 5785 5828 5705 5658 -- 5658 5705 5785 5828
       88.00
              None
                   43
88.00
       88.00
                         a3 a8 b8 r1 -- 5825 5725 5866 5658 -- 5658 5725 5825 5866
              None
                    41
88.00
       88.00
                         a6 e2 r5 r7 -- 5765 5685 5806 5880 -- 5685 5765 5806 5880
              None
                   41
88.00
       88.00
                         a6 e6 r1 r5 -- 5765 5905 5658 5806 -- 5658 5765 5806 5905
              None
                   41
88.00
       88.00
                         a1 a3 a8 r1 -- 5865 5825 5725 5658 -- 5658 5725 5825 5865
              None
                    40
88.00
       88.00
                         a1 a5 a7 r1 -- 5865 5785 5745 5658 -- 5658 5745 5785 5865
                   40
              None
88.00
                         a1 a7 e6 r1 -- 5865 5745 5905 5658 -- 5658 5745 5865 5905
       88.00
              None
                    40
88.00
       88.00
              None
                    40
                         a1 f1 f3 r8 -- 5865 5740 5780 5917 -- 5740 5780 5865 5917
      88.00
88.00
                         a3 a5 e1 r1 -- 5825 5785 5705 5658 -- 5658 5705 5785 5825
              None
                   40
      88.00
88.00
                         a4 a6 e6 r1 -- 5805 5765 5905 5658 -- 5658 5765 5805 5905
              None
                    40
88.00
       88.00
                         a8 b5 e2 f7 -- 5725 5809 5685 5860 -- 5685 5725 5809 5860
              None
                   40
88.00
      88.00
              None
                   40
                         b5 e1 e3 r7 -- 5809 5705 5665 5880 -- 5665 5705 5809 5880
87.04
       90.67
             None
                   39
                         a2 b3 e5 r3 -- 5845 5771 5885 5732 -- 5732 5771 5845 5885
87.04
       90.67
              None
                    39
                         a7 b8 e6 r1 -- 5745 5866 5905 5658 -- 5658 5745 5866 5905
86.96
      100.00
               None 37
                          a1 a3 r1 r2 -- 5865 5825 5658 5695 -- 5658 5695 5825 5865
86.96
      100.00
               None
                    37
                          a1 a3 r2 r3 -- 5865 5825 5695 5732 -- 5695 5732 5825 5865
86.96
      100.00
               None
                    37
                          a1 a4 r1 r2 -- 5865 5805 5658 5695 -- 5658 5695 5805 5865
86.96
      100.00
               None
                          a1 a7 b6 e1 -- 5865 5745 5828 5705 -- 5705 5745 5828 5865
                     37
86.96
                          a1 a8 b6 e2 -- 5865 5725 5828 5685 -- 5685 5725 5828 5865
      100.00
               None
                    37
86.96
                          a1 a8 b6 e3 -- 5865 5725 5828 5665 -- 5665 5725 5828 5865
       100.00
                     37
               None
86.96
      100.00
                          a1 a8 b6 r1 -- 5865 5725 5828 5658 -- 5658 5725 5828 5865
               None
                     37
86.96
      100.00
               None
                     37
                          a1 b1 b6 e2 -- 5865 5733 5828 5685 -- 5685 5733 5828 5865
86.96
                          a1 b1 b6 r2 -- 5865 5733 5828 5695 -- 5695 5733 5828 5865
      100.00
               None
                    37
86.96
      100.00
                          a1 b5 r1 r2 -- 5865 5809 5658 5695 -- 5658 5695 5809 5865
               None
                     37
86.96
      100.00
                          a1 b6 e1 e3 -- 5865 5828 5705 5665 -- 5665 5705 5828 5865
               None
                    37
86.96
      100.00
                    37
                          a1 b6 e1 r1 -- 5865 5828 5705 5658 -- 5658 5705 5828 5865
               None
86.96
       100.00
                          a1 b6 e2 r3 -- 5865 5828 5685 5732 -- 5685 5732 5828 5865
               None
                     37
86.96
                          a1 b6 f1 r2 -- 5865 5828 5740 5695 -- 5695 5740 5828 5865
      100.00
               None
                    37
86.96
                          a1 b6 r1 r2 -- 5865 5828 5658 5695 -- 5658 5695 5828 5865
      100.00
               None
                     37
86.96
       100.00
               None
                     37
                          a1 b6 r2 r3 -- 5865 5828 5695 5732 -- 5695 5732 5828 5865
86.96
                          a1 e6 r1 r2 -- 5865 5905 5658 5695 -- 5658 5695 5865 5905
      100.00
                    37
               None
86.96
      100.00
               None
                     37
                          a1 e6 r2 r3 -- 5865 5905 5695 5732 -- 5695 5732 5865 5905
86.96
                          a1 e6 r3 r4 -- 5865 5905 5732 5769 -- 5732 5769 5865 5905
       100.00
               None
                     37
86.96
      100.00
                          a1 f4 r1 r2 -- 5865 5800 5658 5695 -- 5658 5695 5800 5865
               None
                    37
86.96
      100.00
                          a1 f5 r1 r2 -- 5865 5820 5658 5695 -- 5658 5695 5820 5865
               None
                    37
                          a1 f5 r2 r3 -- 5865 5820 5695 5732 -- 5695 5732 5820 5865
86.96
       100.00
               None
                     37
86.96
      100.00
               None
                    37
                          a1 r1 r2 r5 -- 5865 5658 5695 5806 -- 5658 5695 5806 5865
                          a1 r1 r2 r8 -- 5865 5658 5695 5917 -- 5658 5695 5865 5917
86.96
      100.00
               None 37
```

													-		
86.96	100.00	None	37	a1	r2	r3	r8	 5865	5695	5732	5917	 5695	5732	5865	5917
86.96	100.00	None	37	a1	r3	r4	r8	 5865	5732	5769	5917	 5732	5769	5865	5917
86.96	100.00	None	37	a2	a4	r1	r2	 5845	5805	5658	5695	 5658	5695	5805	5845
86.96	100.00	None	37	a2	b4	r1	r2	 5845	5790	5658	5695	 5658	5695	5790	5845
86.96	100.00	None	37	a2	e5	r1	r2	 5845	5885	5658	5695	 5658	5695	5845	5885
86.96	100.00	None	37	a2	e5	r2	r3	 5845	5885	5695	5732	 5695	5732	5845	5885
86.96	100.00	None	37	a2	e5	r3	r4	 5845	5885	5732	5769	 5732	5769	5845	5885
86.96	100.00	None	37	a2	e 6	r1	r2	 5845	5905	5658	5695	 5658	5695	5845	5905
86.96	100.00	None	37	a2	e6	r2	r3	 5845	5905	5695	5732	 5695	5732	5845	5905
86.96	100.00	None	37	a2	f4	r1	r2	 5845	5800	5658	5695	 5658	5695	5800	5845
86.96	100.00	None	37	a2	r1	r2	r5	 5845	5658	5695	5806	 5658	5695	5806	5845
86.96	100.00	None	37	a2	r1	r2	r8	 5845	5658	5695	5917	 5658	5695	5845	5917
86.96	100.00	None	37	a2	r1	r3	r4	 5845	5658	5732	5769	 5658	5732	5769	5845
86.96	100.00	None	37	a2	r2	r3	r5	 5845	5695	5732	5806	 5695	5732	5806	5845
86.96	100.00	None	37	a2	r2	r3	r8	 5845	5695	5732	5917	 5695	5732	5845	5917
86.96	100.00	None	37	a3	a5	r1	r2	 5825	5785	5658	5695	 5658	5695	5785	5825
86.96	100.00	None	37	a3	b8	r1	r2	 5825	5866	5658	5695	 5658	5695	5825	5866
86.96	100.00	None	37	a3	b8	r2	r3	 5825	5866	5695	5732	 5695	5732	5825	5866
86.96	100.00	None	37	a3	e5	r1	r2	 5825	5885	5658	5695	 5658	5695	5825	5885
86.96	100.00	None	37	a3	е6	r1	r2	 5825	5905	5658	5695	 5658	5695	5825	5905
86.96	100.00	None	37	a3	f3	r1	r2	 5825	5780	5658	5695	 5658	5695	5780	5825
86.96	100.00	None	37	a3	r1	r2	r7	 5825	5658	5695	5880	 5658	5695	5825	5880
86.96	100.00	None	37	a3	r1	r2	r8	 5825	5658	5695	5917	 5658	5695	5825	5917
86.96	100.00	None	37	a3	r2	r3	r7	 5825	5695	5732	5880	 5695	5732	5825	5880
86.96	100.00	None	37	a4	a6	r7	r8	 5805	5765	5880	5917	 5765	5805	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a4	b7	r1	r2	 5805	5847	5658	5695	 5658	5695	5805	5847
86.96	100.00	None	37	a4	b8	r1	r2	 5805	5866	5658	5695	 5658	5695	5805	5866
86.96	100.00	None	37	a4	f7	r1	r2	 5805	5860	5658	5695	 5658	5695	5805	5860
86.96	100.00	None	37	a4	r1	r2	r6	 5805	5658	5695	5843	 5658	5695	5805	5843
86.96	100.00	None	37	a4	r1	r2	r7	 5805	5658	5695	5880	 5658	5695	5805	5880
86.96	100.00	None	37	a4	r1	r7	r8	 5805	5658	5880	5917	 5658	5805	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a4	r2	r3	r6	 5805	5695	5732	5843	 5695	5732	5805	5843
86.96	100.00	None	37	a5	a7	r7	r8	 5785	5745	5880	5917	 5745	5785	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a5	a8	r7	r8	 5785	5725	5880	5917	 5725	5785	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a5	b1	r7	r8	 5785	5733	5880	5917	 5733	5785	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a5	b6	r1	r2	 5785	5828	5658	5695	 5658	5695	5785	5828
86.96	100.00	None	37	a5	f1	r7	r8	 5785	5740	5880	5917	 5740	5785	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a5	f6	r1	r2	 5785	5840	5658	5695	 5658	5695	5785	5840
86.96	100.00	None	37	a5	r3	r7	r8	 5785	5732	5880	5917	 5732	5785	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a6	a8	r6	r7	 5765	5725	5843	5880	 5725	5765	5843	5880
86.96	100.00	None	37	a6	a8	r7	r8	 5765	5725	5880	5917	 5725	5765	5880	5917

86.96	100.00	None	37	a6	e1	r7	r8				5917			5880	
86.96	100.00	None	37	a6	e2	r7	r8		5685			 5685		5880	
86.96	100.00	None	37	a6	r2	r7	r8		5695	5880	5917	 5695	5765	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a7	b4	r7	r8	 5745	5790		5917	 5745	_	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a7	e1	r6	r7	 5745	5705	5843	5880	 5705	5745	5843	5880
86.96	100.00	None	37	a7	e1	r7	r8		5705		5917	 5705	5745	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a7	e2	r6	r7	 5745	5685	5843	5880	 5685	5745	5843	5880
86.96	100.00	None	37	a7	e2	r7	r8	 5745	5685	5880	5917	 5685	5745	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a7	e3	r7	r8	 5745	5665	5880	5917	 5665	5745	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a7	r1	r7	r8	 5745	5658	5880	5917	 5658	5745	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a7	r2	r6	r7	 5745	5695	5843	5880	 5695	5745	5843	5880
86.96	100.00	None	37	a7	r2	r7	r8	 5745	5695	5880	5917	 5695	5745	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a8	b3	r7	r8	 5725	5771	5880	5917	 5725	5771	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a8	e2	r5	r6	 5725	5685	5806	5843	 5685	5725	5806	5843
86.96	100.00	None	37	a8	e2	r6	r7	 5725	5685	5843	5880	 5685	5725	5843	5880
86.96	100.00	None	37	a8	e2	r7	r8	 5725	5685	5880	5917	 5685	5725	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a8	e3	r6	r7	 5725	5665	5843	5880	 5665	5725	5843	5880
86.96	100.00	None	37	a8	e3	r7	r8	 5725	5665	5880	5917	 5665	5725	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a8	f3	r7	r8	 5725	5780	5880	5917	 5725	5780	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a8	r1	r6	r7	 5725	5658	5843	5880	 5658	5725	5843	5880
86.96	100.00	None	37	a8	r1	r7	r8	 5725	5658	5880	5917	 5658	5725	5880	5917
86.96	100.00	None	37	a8	r4	r7	r8	 5725	5769	5880	5917	 5725	5769	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b1	b3	r7	r8	 5733	5771	5880	5917	 5733	5771	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b1	e2	r6	r7	 5733	5685	5843	5880	 5685	5733	5843	5880
86.96	100.00	None	37	b1	e2	r7	r8	 5733	5685	5880	5917	 5685	5733	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b1	e3	r6	r7	 5733	5665	5843	5880	 5665	5733	5843	5880
86.96	100.00	None	37	b1	e3	r7	r8	 5733	5665	5880	5917	 5665	5733	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b1	f3	r7	r8	 5733	5780	5880	5917	 5733	5780	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b1	r1	r6	r7	 5733	5658	5843	5880	 5658	5733	5843	5880
86.96	100.00	None	37	b1	r1	r7	r8	 5733	5658	5880	5917	 5658	5733	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b1	r2	r5	r6	 5733	5695	5806	5843	 5695	5733	5806	5843
86.96	100.00	None	37	b1	r2	r6	r7	 5733	5695	5843	5880	 5695	5733	5843	5880
86.96	100.00	None	37	b1	r2	r7	r8	 5733	5695	5880	5917	 5695	5733	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b1	r5	r6	r8	 5733	5806	5843	5917	 5733	5806	5843	5917
86.96	100.00	None	37	b2	b4	r7	r8	 5752	5790	5880	5917	 5752	5790	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b2	e1	r6	r7	 5752	5705	5843	5880	 5705	5752	5843	5880
86.96	100.00	None	37	b2	e1	r7	r8	 5752	5705	5880	5917	 5705	5752	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b2	e2	r7	r8	 5752	5685	5880	5917	 5685	5752	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b2	e3	r7	r8	 5752	5665	5880	5917	 5665	5752	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b2	r2	r7	r8	 5752	5695	5880	5917	 5695	5752	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b3	b5	r1	r2					5658	5695	5771	5809

86.96	100.00	None	37	b3	e1	r7	r8	 5771	5705	5880	5917	 5705	5771	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b3	r3	r7	r8	 5771	5732	5880	5917	 5732	5771	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b4	b6	r1	r2	 5790	5828	5658	5695	 5658	5695	5790	5828
86.96	100.00	None	37	b4	b7	r1	r2	 5790	5847	5658	5695	 5658	5695	5790	5847
86.96	100.00	None	37	b4	f1	r7	r8	 5790	5740	5880	5917	 5740	5790	5880	5917
86.96	100.00	None	37	b4	f6	r1	r2	 5790	5840	5658	5695	 5658	5695	5790	5840
86.96	100.00	None	37	b4	r1	r2	r6	 5790	5658	5695	5843	 5658	5695	5790	5843
86.96	100.00	None	37	b5	b7	r1	r2	 5809	5847	5658	5695	 5658	5695	5809	5847
86.96	100.00	None	37	b5	b7	r2	r3	 5809	5847	5695	5732	 5695	5732	5809	5847
86.96	100.00	None	37	b5	b8	r1	r2	 5809	5866	5658	5695	 5658	5695	5809	5866
86.96	100.00	None	37	b5	e5	r1	r2	 5809	5885	5658	5695	 5658	5695	5809	5885
86.96	100.00	None	37	b5	f7	r1	r2	 5809	5860	5658	5695	 5658	5695	5809	5860
86.96	100.00	None	37	b5	r1	r2	r7	 5809	5658	5695	5880	 5658	5695	5809	5880
86.96	100.00	None	37	b6	b8	r1	r2		5866			 5658	5695	5828	5866
86.96	100.00	None	37	b6	b8	r2	r3	 5828	5866	5695	5732	 5695	5732	5828	5866
86.96	100.00	None	37	b6	e5	r1	r2	 5828	5885	5658	5695	 5658	5695	5828	5885
86.96	100.00	None	37	b6	e5	r2	r3	 5828	5885	5695	5732	 5695	5732	5828	5885
86.96	100.00	None	37	b6	e6	r1	r2	 5828	5905	5658	5695	 5658	5695	5828	5905
86.96	100.00	None	37	b6	f3	r1	r2		5780			 5658	5695	5780	5828
86.96	100.00	None	37	b6	r1	r2	r7		5658				5695		
86.96	100.00	None	37	b6		r2			5658			 	5695	5828	
86.96	100.00	None	37				r7		5695			 5695		5828	
86.96	100.00	None	37				r2		5885				5695		5885
86.96	100.00	None	37		e5				5885				5732		
86.96	100.00	None	37	_			r4		5885						
86.96	100.00	None	37				r2		5905						
86.96	100.00	None	37	_	_		r3		5905						
86.96	100.00	None	37				r2		5800						
86.96	100.00	None	37 	_			r5		5658						
86.96	100.00	None	37 	_			r8		5658						
86.96	100.00	None	37				r8		5695						
86.96	100.00	None	37				r2		5905						
86.96	100.00	None	37						5905						
86.96	100.00	None	37		_		r4		5905						
86.96	100.00	None	37		_		r2		5800						
86.96	100.00	None	37		_		r2		5820						
86.96	100.00	None	37 27				r3		5820						
86.96	100.00	None	37 27				r5		5658						
86.96	100.00	None	37 27				r8		5658						
86.96	100.00	None	37 27	_					5695						
86.96	100.00	None	37	80	r3	r4	r	 5866	5732	5/69	591/	 5/32	5/69	5866	591/

1/0/2010												not-tuou.t			
86.96	100.00	None	37	e1	e3	r5	r6	 5705	5665	5806	5843	 5665	5705	5806	5843
86.96	100.00	None	37	e1	e3	r6	r7	 5705	5665	5843	5880	 5665	5705	5843	5880
86.96	100.00	None	37	e1	e3	r7	r8	 5705	5665	5880	5917	 5665	5705	5880	5917
86.96	100.00	None	37	e1	f2	r7	r8	 5705	5760	5880	5917	 5705	5760	5880	5917
86.96	100.00	None	37	e1	r1	r5	r6	 5705	5658	5806	5843	 5658	5705	5806	5843
86.96	100.00	None	37	e1	r1	r6	r7	 5705	5658	5843	5880	 5658	5705	5843	5880
86.96	100.00	None	37	e1	r1	r7	r8	 5705	5658	5880	5917	 5658	5705	5880	5917
86.96	100.00	None	37	e 1	r4	r7	r8	 5705	5769	5880	5917	 5705	5769	5880	5917
86.96	100.00	None	37	e2	f1	r6	r7	 5685	5740	5843	5880	 5685	5740	5843	5880
86.96	100.00	None	37	e2	f1	r7	r8	 5685	5740	5880	5917	 5685	5740	5880	5917
86.96	100.00	None	37	e2	f2	r7	r8	 5685	5760	5880	5917	 5685	5760	5880	5917
86.96	100.00	None	37	e2	r3	r6	r7	 5685	5732	5843	5880	 5685	5732	5843	5880
86.96	100.00	None	37	e2	r3	r7	r8	 5685	5732	5880	5917	 5685	5732	5880	5917
86.96	100.00	None	37	e3	f1	r7	r8	 5665	5740	5880	5917	 5665	5740	5880	5917
86.96	100.00	None	37	e3	r3	r6	r7	 5665	5732	5843	5880	 5665	5732	5843	5880
86.96	100.00	None	37	e3	r3	r7	r8	 5665	5732	5880	5917	 5665	5732	5880	5917
86.96	100.00	None	37	e5	f5	r1	r2	 5885	5820	5658	5695	 5658	5695	5820	5885
86.96	100.00	None	37	e5	f6	r1	r2	 5885	5840	5658	5695	 5658	5695	5840	5885
86.96	100.00	None	37	e5	f6	r2	r3	 5885	5840	5695	5732	 5695	5732	5840	5885
86.96	100.00	None	37	e5	r1	r2	r6	 5885	5658	5695	5843	 5658	5695	5843	5885
86.96	100.00	None	37	e5	r2	r3	r6	 5885	5695	5732	5843	 5695	5732	5843	5885
86.96	100.00	None	37	e6	f5	r1	r2	 5905	5820	5658	5695	 5658	5695	5820	5905
86.96	100.00	None	37	e6	f6	r1	r2	 5905	5840	5658	5695	 5658	5695	5840	5905
86.96	100.00	None	37	e6	f6	r2	r3	 5905	5840	5695	5732	 5695	5732	5840	5905
86.96	100.00	None	37	e6	f7	r1	r2	 5905	5860	5658	5695	 5658	5695	5860	5905
86.96	100.00	None	37	e6	f7	r2	r3	 5905	5860	5695	5732	 5695	5732	5860	5905
86.96	100.00	None	37	e6	f7	r3	r4	 5905	5860	5732	5769	 5732	5769	5860	5905
86.96	100.00	None	37	e6	r1	r2	r6	 5905	5658	5695	5843	 5658	5695	5843	5905
86.96	100.00	None	37	e6	r2	r3	r6	 5905	5695	5732	5843	 5695	5732	5843	5905
86.96	100.00	None	37	f1	f3	r7	r8	 5740	5780	5880	5917	 5740	5780	5880	5917
86.96	100.00	None	37	f1	r1	r7	r8	 5740	5658	5880	5917	 5658	5740	5880	5917
86.96	100.00	None	37	f1	r2	r6	r7	 5740	5695	5843	5880	 5695	5740	5843	5880
86.96	100.00	None	37	f1	r2	r7	r8	 5740	5695	5880	5917	 5695	5740	5880	5917
86.96	100.00	None	37	f2	f4	r7	r8	 5760	5800	5880	5917	 5760	5800	5880	5917
86.96	100.00	None	37	f2	r2	r7	r8	 5760	5695	5880	5917	 5695	5760	5880	5917
86.96	100.00	None	37	f3	f5	r1	r2	 5780	5820	5658	5695	 5658	5695	5780	5820
86.96	100.00	None	37	f3	r3	r7	r8	 5780	5732	5880	5917	 5732	5780	5880	5917
86.96	100.00	None	37	f4	f6	r1	r2	 5800	5840	5658	5695	 5658	5695	5800	5840
86.96	100.00	None	37	f4	f7	r1	r2	 5800	5860	5658	5695	 5658	5695	5800	5860
86.96	100.00	None	37	f4	r1	r2	r6	 5800	5658	5695	5843	 5658	5695	5800	5843
86.96	100.00	None	37	f5	f7	r1	r2	 5820	5860	5658	5695	 5658	5695	5820	5860

```
f5 f7 r2 r3 -- 5820 5860 5695 5732 -- 5695 5732 5820 5860
86.96
      100.00
               None
                    37
86.96
      100.00
                          f5 r1 r2 r7 -- 5820 5658 5695 5880 -- 5658 5695 5820 5880
               None
                     37
86.96
      100.00
                          f6 r1 r2 r7 -- 5840 5658 5695 5880 -- 5658 5695 5840 5880
               None
                    37
86.96
                          f6 r1 r2 r8 -- 5840 5658 5695 5917 -- 5658 5695 5840 5917
      100.00
               None
                    37
86.96
      100.00
                          f6 r2 r3 r7 -- 5840 5695 5732 5880 -- 5695 5732 5840 5880
               None
                     37
86.96
      100.00
                          f7 r1 r2 r5 -- 5860 5658 5695 5806 -- 5658 5695 5806 5860
               None
                    37
86.96
      100.00
                    37
                          f7 r1 r2 r8 -- 5860 5658 5695 5917 -- 5658 5695 5860 5917
               None
86.96
      100.00
                          f7 r2 r3 r8 -- 5860 5695 5732 5917 -- 5695 5732 5860 5917
               None
                     37
86.96
      100.00
                          r1 r2 r4 r5 -- 5658 5695 5769 5806 -- 5658 5695 5769 5806
               None
                    37
86.96
      100.00
                          r1 r2 r4 r8 -- 5658 5695 5769 5917 -- 5658 5695 5769 5917
               None
                    37
86.96
       100.00
               None
                          r1 r2 r5 r6 -- 5658 5695 5806 5843 -- 5658 5695 5806 5843
                     37
86.96
                          r1 r2 r5 r7 -- 5658 5695 5806 5880 -- 5658 5695 5806 5880
      100.00
               None
                    37
      100.00
86.96
                          r1 r2 r6 r7 -- 5658 5695 5843 5880 -- 5658 5695 5843 5880
               None
                    37
86.96
       100.00
                          r1 r2 r6 r8 -- 5658 5695 5843 5917 -- 5658 5695 5843 5917
               None
                     37
86.96
      100.00
               None
                    37
                          r1 r2 r7 r8 -- 5658 5695 5880 5917 -- 5658 5695 5880 5917
86.96
      100.00
               None
                    37
                          r1 r3 r4 r6 -- 5658 5732 5769 5843 -- 5658 5732 5769 5843
86.96
       100.00
               None
                     37
                          r1 r3 r4 r8 -- 5658 5732 5769 5917 -- 5658 5732 5769 5917
86.96
      100.00
               None
                    37
                          r1 r3 r6 r7 -- 5658 5732 5843 5880 -- 5658 5732 5843 5880
86.96
      100.00
                    37
                          r1 r3 r7 r8 -- 5658 5732 5880 5917 -- 5658 5732 5880 5917
               None
86.96
      100.00
               None
                    37
                          r1 r4 r5 r8 -- 5658 5769 5806 5917 -- 5658 5769 5806 5917
86.96
      100.00
               None
                          r1 r5 r6 r8 -- 5658 5806 5843 5917 -- 5658 5806 5843 5917
                    37
86.96
                          r1 r5 r7 r8 -- 5658 5806 5880 5917 -- 5658 5806 5880 5917
      100.00
               None
                    37
86.96
                          r2 r3 r5 r6 -- 5695 5732 5806 5843 -- 5695 5732 5806 5843
       100.00
                    37
               None
86.96
      100.00
                          r2 r3 r6 r7 -- 5695 5732 5843 5880 -- 5695 5732 5843 5880
               None
                     37
86.96
      100.00
               None
                    37
                          r2 r3 r6 r8 -- 5695 5732 5843 5917 -- 5695 5732 5843 5917
86.96
                          r2 r3 r7 r8 -- 5695 5732 5880 5917 -- 5695 5732 5880 5917
      100.00
               None
                    37
86.96
      100.00
                          r2 r4 r5 r7 -- 5695 5769 5806 5880 -- 5695 5769 5806 5880
               None
                     37
86.96
      100.00
                          r2 r4 r7 r8 -- 5695 5769 5880 5917 -- 5695 5769 5880 5917
               None
                    37
86.96
      100.00
                    37
                          r3 r4 r6 r7 -- 5732 5769 5843 5880 -- 5732 5769 5843 5880
               None
86.96
       100.00
                          r3 r4 r7 r8 -- 5732 5769 5880 5917 -- 5732 5769 5880 5917
               None
                     37
86.96
                          r3 r5 r6 r8 -- 5732 5806 5843 5917 -- 5732 5806 5843 5917
      100.00
               None
                    37
86.96
      100.00
                          r4 r5 r7 r8 -- 5769 5806 5880 5917 -- 5769 5806 5880 5917
               None
                    37
                         b7 e3 f1 r8 -- 5847 5665 5740 5917 -- 5665 5740 5847 5917
85.33
      85.33
             None 70
85.33
      85.33
                         b1 e6 f6 r1 -- 5733 5905 5840 5658 -- 5658 5733 5840 5905
             None
                   65
85.33
      85.33
             None
                   60
                         a3 a6 e3 r8 -- 5825 5765 5665 5917 -- 5665 5765 5825 5917
85.33
      85.33
                         a3 a6 r1 r8 -- 5825 5765 5658 5917 -- 5658 5765 5825 5917
              None
                    60
85.33
      85.33
                    60
                         a7 b7 e2 r8 -- 5745 5847 5685 5917 -- 5685 5745 5847 5917
             None
      85.33
85.33
                   58
                         b7 e3 e6 f1 -- 5847 5665 5905 5740 -- 5665 5740 5847 5905
             None
                         b3 b6 e3 r8 -- 5771 5828 5665 5917 -- 5665 5771 5828 5917
85.33
      85.33
              None
                   57
                         a7 e6 f4 r1 -- 5745 5905 5800 5658 -- 5658 5745 5800 5905
85.33
      85.33
             None
                    55
      85.33
                         a3 b3 e2 r8 -- 5825 5771 5685 5917 -- 5685 5771 5825 5917
85.33
             None
                    54
```

```
85.33
      85.33
                         a1 e1 r4 r8 -- 5865 5705 5769 5917 -- 5705 5769 5865 5917
             None
                   52
85.33
      85.33
                    50
                         a7 b7 r2 r8 -- 5745 5847 5695 5917 -- 5695 5745 5847 5917
              None
85.33
      85.33
                   50
                         b4 e5 f1 r1 -- 5790 5885 5740 5658 -- 5658 5740 5790 5885
             None
85.33
      85.33
                         b4 f1 r1 r7 -- 5790 5740 5658 5880 -- 5658 5740 5790 5880
              None
                   50
85.33
      85.33
                         a3 b1 e2 e5 -- 5825 5733 5685 5885 -- 5685 5733 5825 5885
              None
                   48
85.33
      85.33
                         b2 e3 f4 r7 -- 5752 5665 5800 5880 -- 5665 5752 5800 5880
              None
                   48
85.33 85.33
             None 47
                         b4 e1 r1 r6 -- 5790 5705 5658 5843 -- 5658 5705 5790 5843
85.33
      85.33
                         a8 b3 f7 r8 -- 5725 5771 5860 5917 -- 5725 5771 5860 5917
              None
                   46
85.33
      85.33
                         a5 f1 r1 r7 -- 5785 5740 5658 5880 -- 5658 5740 5785 5880
              None 45
85.33 85.33
                         b1 e5 f6 r1 -- 5733 5885 5840 5658 -- 5658 5733 5840 5885
             None 45
85.33
      85.33
              None
                   45
                         e6 f3 f7 r3 -- 5905 5780 5860 5732 -- 5732 5780 5860 5905
85.33
      85.33
                         a6 b5 e2 e5 -- 5765 5809 5685 5885 -- 5685 5765 5809 5885
             None
                   44
85.33
      85.33
                         a5 b6 e2 r8 -- 5785 5828 5685 5917 -- 5685 5785 5828 5917
              None 43
85.33
      85.33
                         a1 e1 e6 r4 -- 5865 5705 5905 5769 -- 5705 5769 5865 5905
              None
                   40
85.33 85.33
                         a2 a4 r1 r8 -- 5845 5805 5658 5917 -- 5658 5805 5845 5917
             None
                   40
85.33
      85.33
             None 40
                         a2 a8 e5 r4 -- 5845 5725 5885 5769 -- 5725 5769 5845 5885
                         a3 a5 e2 r8 -- 5825 5785 5685 5917 -- 5685 5785 5825 5917
85.33
      85.33
              None
                   40
85.33
      85.33
             None
                   40
                         a5 a7 r1 r7 -- 5785 5745 5658 5880 -- 5658 5745 5785 5880
85.33
      85.33
                         a7 b7 e1 r8 -- 5745 5847 5705 5917 -- 5705 5745 5847 5917
             None
                   40
85.33
      85.33
                         a8 e2 f4 r6 -- 5725 5685 5800 5843 -- 5685 5725 5800 5843
              None
                   40
85.33
      85.33
             None
                         b1 f6 r1 r7 -- 5733 5840 5658 5880 -- 5658 5733 5840 5880
                   40
85.33
      85.33
                         b4 e1 e3 r6 -- 5790 5705 5665 5843 -- 5665 5705 5790 5843
             None
                   40
85.33
                         b5 e2 e5 r4 -- 5809 5685 5885 5769 -- 5685 5769 5809 5885
      85.33
              None
                   40
85.33
      85.33
                         b5 e3 e6 r4 -- 5809 5665 5905 5769 -- 5665 5769 5809 5905
              None
                   40
84.48
      88.00
              None
                   39
                         a2 r1 r5 r8 -- 5845 5658 5806 5917 -- 5658 5806 5845 5917
84.48
                         a2 r3 r5 r8 -- 5845 5732 5806 5917 -- 5732 5806 5845 5917
      88.00
              None
                   39
84.48
      88.00
                   39
                         b3 r1 r3 r6 -- 5771 5658 5732 5843 -- 5658 5732 5771 5843
              None
                         b3 r1 r3 r8 -- 5771 5658 5732 5917 -- 5658 5732 5771 5917
84.48
      88.00
                   39
              None
84.48
      88.00
                         b8 e1 e6 r4 -- 5866 5705 5905 5769 -- 5705 5769 5866 5905
              None
                   39
83.11
      90.67
                   38
                         a2 b1 b3 e5 -- 5845 5733 5771 5885 -- 5733 5771 5845 5885
              None
      90.67
83.11
                         a2 b1 r2 r5 -- 5845 5733 5695 5806 -- 5695 5733 5806 5845
                   38
              None
      90.67
83.11
                         a4 b1 r6 r8 -- 5805 5733 5843 5917 -- 5733 5805 5843 5917
              None
                   38
                         a8 b7 e5 r4 -- 5725 5847 5885 5769 -- 5725 5769 5847 5885
83.11
      90.67
              None
                   38
83.11
      90.67
                         b1 b3 r1 r6 -- 5733 5771 5658 5843 -- 5658 5733 5771 5843
             None
                   38
      90.67
83.11
              None
                   38
                         b2 b4 r1 r7 -- 5752 5790 5658 5880 -- 5658 5752 5790 5880
                         b4 b6 e1 r8 -- 5790 5828 5705 5917 -- 5705 5790 5828 5917
83.11
      90.67
              None
                   38
82.75
      82.75
                   51
                         e2 e6 f5 r4 -- 5685 5905 5820 5769 -- 5685 5769 5820 5905
             None
82.67
      82.67
                         e3 f6 r3 r8 -- 5665 5840 5732 5917 -- 5665 5732 5840 5917
              None 67
                         a6 b8 r2 r8 -- 5765 5866 5695 5917 -- 5695 5765 5866 5917
82.67
      82.67
              None
                   51
                         a8 b8 f3 r8 -- 5725 5866 5780 5917 -- 5725 5780 5866 5917
82.67
      82.67
             None
                   51
                         b8 e2 f2 r8 -- 5866 5685 5760 5917 -- 5685 5760 5866 5917
82.67 82.67
             None
                   51
```

```
82.67 82.67
                         e2 f6 r3 r8 -- 5685 5840 5732 5917 -- 5685 5732 5840 5917
             None
                   47
      82.67
                         a7 b4 b8 e3 -- 5745 5790 5866 5665 -- 5665 5745 5790 5866
82.67
             None
                    45
82.67
      82.67
                         b2 e5 f6 r2 -- 5752 5885 5840 5695 -- 5695 5752 5840 5885
              None 45
82.67
                         b6 e5 f1 r2 -- 5828 5885 5740 5695 -- 5695 5740 5828 5885
      82.67
              None 45
82.67
      82.67
                         a7 b6 e1 r7 -- 5745 5828 5705 5880 -- 5705 5745 5828 5880
              None
                    40
82.67
      82.67
                   40
                         b2 f6 r2 r7 -- 5752 5840 5695 5880 -- 5695 5752 5840 5880
              None
             None 39
81.92 85.33
                         b3 f7 r3 r8 -- 5771 5860 5732 5917 -- 5732 5771 5860 5917
81.82
      100.00
                          a1 b1 e6 r4 -- 5865 5733 5905 5769 -- 5733 5769 5865 5905
               None 36
81.82
      100.00
                          a1 b1 r4 r8 -- 5865 5733 5769 5917 -- 5733 5769 5865 5917
                    36
               None
81.82 100.00
                          a2 a8 b5 e2 -- 5845 5725 5809 5685 -- 5685 5725 5809 5845
               None
                     36
81.82
      100.00
               None
                          a2 b1 e5 r4 -- 5845 5733 5885 5769 -- 5733 5769 5845 5885
                     36
81.82
                          a2 b1 r1 r4 -- 5845 5733 5658 5769 -- 5658 5733 5769 5845
      100.00
               None
                    36
81.82
      100.00
                          a2 b5 e1 e3 -- 5845 5809 5705 5665 -- 5665 5705 5809 5845
               None
                    36
81.82
      100.00
                          a2 b5 e1 r1 -- 5845 5809 5705 5658 -- 5658 5705 5809 5845
               None
                     36
                          a2 b5 e3 r8 -- 5845 5809 5665 5917 -- 5665 5809 5845 5917
81.82 100.00
               None
                    36
81.82
      100.00
               None
                    36
                          a2 b5 r1 r8 -- 5845 5809 5658 5917 -- 5658 5809 5845 5917
81.82
      100.00
               None
                     36
                          a4 r1 r4 r8 -- 5805 5658 5769 5917 -- 5658 5769 5805 5917
81.82
      100.00
               None
                     36
                          a4 r2 r4 r7 -- 5805 5695 5769 5880 -- 5695 5769 5805 5880
81.82
      100.00
                    36
                          b1 b8 r4 r8 -- 5733 5866 5769 5917 -- 5733 5769 5866 5917
               None
81.82
      100.00
               None
                          b1 e6 f7 r4 -- 5733 5905 5860 5769 -- 5733 5769 5860 5905
                     36
81.82
      100.00
               None
                          b1 r1 r4 r6 -- 5733 5658 5769 5843 -- 5658 5733 5769 5843
                     36
81.82
                          b1 r1 r4 r8 -- 5733 5658 5769 5917 -- 5658 5733 5769 5917
      100.00
               None
                    36
81.13
                         e3 e6 f5 r4 -- 5665 5905 5820 5769 -- 5665 5769 5820 5905
      81.13
             None
                    51
81.13
      81.13
                         b2 f4 r1 r7 -- 5752 5800 5658 5880 -- 5658 5752 5800 5880
              None
                    48
80.67
      88.00
              None
                   38
                         a7 b6 b8 r2 -- 5745 5828 5866 5695 -- 5695 5745 5828 5866
80.67
                         b1 b3 r1 r8 -- 5733 5771 5658 5917 -- 5658 5733 5771 5917
      88.00
              None
                   38
                         b3 b5 r1 r8 -- 5771 5809 5658 5917 -- 5658 5771 5809 5917
80.67
       88.00
                    38
              None
                         b6 b8 e2 f1 -- 5828 5866 5685 5740 -- 5685 5740 5828 5866
80.67
      88.00
                    38
              None
80.35
      80.35
                         b3 b6 r1 r8 -- 5771 5828 5658 5917 -- 5658 5771 5828 5917
              None
                   57
80.35
       80.35
                         a2 a4 r3 r8 -- 5845 5805 5732 5917 -- 5732 5805 5845 5917
              None
                   40
80.00
      80.00
                         b1 e3 f6 r8 -- 5733 5665 5840 5917 -- 5665 5733 5840 5917
                   68
              None
80.00
                         a2 e3 e6 f1 -- 5845 5665 5905 5740 -- 5665 5740 5845 5905
       80.00
              None
                   60
                         a7 e2 e6 f6 -- 5745 5685 5905 5840 -- 5685 5745 5840 5905
80.00
       80.00
              None
                   60
80.00
      80.00
                         a8 e3 e5 f5 -- 5725 5665 5885 5820 -- 5665 5725 5820 5885
              None
                   60
      80.00
80.00
                   59
                         b6 e3 r4 r8 -- 5828 5665 5769 5917 -- 5665 5769 5828 5917
              None
80.00
                         b6 r1 r4 r8 -- 5828 5658 5769 5917 -- 5658 5769 5828 5917
       80.00
              None
                    59
80.00
      80.00
                   57
                         b2 b5 e3 e6 -- 5752 5809 5665 5905 -- 5665 5752 5809 5905
              None
                         b2 b5 e3 r8 -- 5752 5809 5665 5917 -- 5665 5752 5809 5917
80.00
       80.00
              None 57
              None 55
80.00
       80.00
                         a6 e3 e6 f5 -- 5765 5665 5905 5820 -- 5665 5765 5820 5905
80.00
       80.00
              None
                   52
                         a1 a6 r2 r8 -- 5865 5765 5695 5917 -- 5695 5765 5865 5917
                         a1 e2 f2 r8 -- 5865 5685 5760 5917 -- 5685 5760 5865 5917
80.00
       80.00
             None
                   52
```

```
50
                         a7 e6 f6 r2 -- 5745 5905 5840 5695 -- 5695 5745 5840 5905
80.00
       80.00
              None
       80.00
                         b1 e2 f6 r8 -- 5733 5685 5840 5917 -- 5685 5733 5840 5917
80.00
              None
                    48
80.00
       80.00
                         b2 e3 e6 f4 -- 5752 5665 5905 5800 -- 5665 5752 5800 5905
              None
                   48
80.00
                         a1 e1 f4 r1 -- 5865 5705 5800 5658 -- 5658 5705 5800 5865
       80.00
              None
                   47
80.00
       80.00
                         a2 b4 e1 r1 -- 5845 5790 5705 5658 -- 5658 5705 5790 5845
              None
                    47
80.00
       80.00
                         e1 e6 f5 r1 -- 5705 5905 5820 5658 -- 5658 5705 5820 5905
              None
                   47
80.00
       80.00
                         e3 f2 r5 r8 -- 5665 5760 5806 5917 -- 5665 5760 5806 5917
              None 46
80.00
       80.00
                         a1 a5 e3 f1 -- 5865 5785 5665 5740 -- 5665 5740 5785 5865
              None
                   45
       80.00
80.00
                         a1 a7 b4 e3 -- 5865 5745 5790 5665 -- 5665 5745 5790 5865
              None 45
80.00
                         a3 e1 e6 f3 -- 5825 5705 5905 5780 -- 5705 5780 5825 5905
       80.00
              None 45
80.00
       80.00
                   45
                         a3 e2 e6 f3 -- 5825 5685 5905 5780 -- 5685 5780 5825 5905
              None
80.00
       80.00
                         a3 f1 r2 r7 -- 5825 5740 5695 5880 -- 5695 5740 5825 5880
              None 45
       80.00
80.00
                         a4 e2 e5 f2 -- 5805 5685 5885 5760 -- 5685 5760 5805 5885
              None 45
80.00
                         a4 e3 e5 f2 -- 5805 5665 5885 5760 -- 5665 5760 5805 5885
       80.00
              None 45
80.00
      80.00
              None 45
                         a5 b8 e3 f1 -- 5785 5866 5665 5740 -- 5665 5740 5785 5866
80.00
       80.00
              None 45
                         a5 b8 f1 r8 -- 5785 5866 5740 5917 -- 5740 5785 5866 5917
80.00
       80.00
              None
                   45
                         a5 f1 f7 r1 -- 5785 5740 5860 5658 -- 5658 5740 5785 5860
80.00
       80.00
              None
                   45
                         a7 b4 e3 e5 -- 5745 5790 5665 5885 -- 5665 5745 5790 5885
80.00
       80.00
                         a3 a7 b8 r2 -- 5825 5745 5866 5695 -- 5695 5745 5825 5866
              None
                   41
80.00
       80.00
                         a3 b8 e2 f1 -- 5825 5866 5685 5740 -- 5685 5740 5825 5866
              None
                   41
80.00
       80.00
                         a6 e3 r5 r8 -- 5765 5665 5806 5917 -- 5665 5765 5806 5917
              None
                    41
80.00
                         a1 a3 a7 r2 -- 5865 5825 5745 5695 -- 5695 5745 5825 5865
       80.00
              None
                    40
                         a1 a3 e2 f1 -- 5865 5825 5685 5740 -- 5685 5740 5825 5865
80.00
       80.00
              None
                    40
80.00
       80.00
                         a1 a6 e6 r2 -- 5865 5765 5905 5695 -- 5695 5765 5865 5905
              None
                    40
80.00
       80.00
              None
                    40
                         a1 a7 b4 e6 -- 5865 5745 5790 5905 -- 5745 5790 5865 5905
80.00
                         a1 a7 e1 f5 -- 5865 5745 5705 5820 -- 5705 5745 5820 5865
       80.00
              None
                    40
80.00
       80.00
                         a1 a8 e6 f3 -- 5865 5725 5905 5780 -- 5725 5780 5865 5905
              None
                    40
                         a1 e1 e3 f4 -- 5865 5705 5665 5800 -- 5665 5705 5800 5865
80.00
       80.00
              None
                    40
80.00
       80.00
                         a1 e2 e6 f2 -- 5865 5685 5905 5760 -- 5685 5760 5865 5905
              None
                    40
80.00
       80.00
                         a1 e3 f1 f3 -- 5865 5665 5740 5780 -- 5665 5740 5780 5865
              None
                    40
                         a2 a8 e2 f4 -- 5845 5725 5685 5800 -- 5685 5725 5800 5845
80.00
       80.00
              None
                    40
80.00
                         a2 b4 e1 e3 -- 5845 5790 5705 5665 -- 5665 5705 5790 5845
       80.00
              None
                    40
                         a2 e1 e5 f2 -- 5845 5705 5885 5760 -- 5705 5760 5845 5885
80.00
       80.00
              None
                    40
80.00
                         a2 e3 e5 f1 -- 5845 5665 5885 5740 -- 5665 5740 5845 5885
       80.00
                   40
              None
80.00
       80.00
                    40
                         a3 a5 e6 r2 -- 5825 5785 5905 5695 -- 5695 5785 5825 5905
              None
                         a3 e1 e3 f3 -- 5825 5705 5665 5780 -- 5665 5705 5780 5825
80.00
       80.00
              None
                    40
80.00
      80.00
                         a4 a6 r2 r7 -- 5805 5765 5695 5880 -- 5695 5765 5805 5880
              None
                    40
80.00
       80.00
                         a5 a7 b8 r8 -- 5785 5745 5866 5917 -- 5745 5785 5866 5917
              None
                   40
80.00
       80.00
              None
                    40
                         a5 a7 e6 f7 -- 5785 5745 5905 5860 -- 5745 5785 5860 5905
                         a6 a8 e5 f6 -- 5765 5725 5885 5840 -- 5725 5765 5840 5885
80.00
       80.00
              None
                    40
                         a7 e1 e6 f6 -- 5745 5705 5905 5840 -- 5705 5745 5840 5905
80.00
       80.00
              None
                    40
```

80.00	80.00	None	40	a8	e2	e5	f5	 5725	5685	5885	5820	 5685	5725	5820	5885
80.00	80.00	None	40	e1		e6	f5		5665				5705		
80.00	80.00	None	40	e1	e6	f3	f5		5905				5780		5905
80.00	80.00	None	40	e2	e5	f2	f4				5800	 5685	5760	5800	5885
80.00	80.00	None	40	e2	e6	f3	f5		5905			 5685	5780	5820	5905
80.00	80.00	None	40	e3	e5	f2	f4				5800	 5665	5760	5800	5885
80.00	80.00	None	40	e3	e6	f2	f4	 5665	5905	5760	5800	 5665	5760	5800	5905
79.45	79.45	None	74	f6	r1	r3	r8				5917	5658	5732	5840	5917
79.45	79.45	None	45	a7	b4	b8	r1	 5745	5790	5866	5658	 5658	5745	5790	5866
79.45	79.45	None	40	b5	r2	r4	r7	 5809	5695	5769	5880	 5695	5769	5809	5880
79.44	82.75	None	39	a2	b1	r5	r8	 5845	5733	5806	5917	 5733	5806	5845	5917
79.36	82.67	None	39	a6	b8	e6	r2	 5765	5866	5905	5695	 5695	5765	5866	5905
79.36	82.67	None	39	a7	b4	b8	e6	 5745	5790	5866	5905	 5745	5790	5866	5905
79.36	82.67	None	39	a8	b8	e6	f3	 5725	5866	5905	5780	 5725	5780	5866	5905
79.36	82.67	None	39	b8	e2	e6	f2	 5866	5685	5905	5760	 5685	5760	5866	5905
79.24	79.24	None	40	a2	a4	a8	r8	 5845	5805	5725	5917	 5725	5805	5845	5917
79.24	79.24	None	40	a2	a4	b1	r8	 5845	5805	5733	5917	 5733	5805	5845	5917
78.84	78.84	None	55	b6	e2	e5	f1	 5828	5685	5885	5740	 5685	5740	5828	5885
78.84	78.84	None	50	a7	b6	r2	r7	 5745	5828	5695	5880	 5695	5745	5828	5880
78.84	90.67	None	37	b1	b3	r6	r7	 5733	5771	5843	5880	 5733	5771	5843	5880
78.84	90.67	None	37	b2	r1	r7	r8	 5752	5658	5880	5917	 5658	5752	5880	5917
78.84	90.67	None	37	b2	r2	r6	r7	 5752	5695	5843	5880	 5695	5752	5843	5880
78.84	90.67	None	37	b5	e3	r7	r8	 5809	5665	5880	5917	 5665	5809	5880	5917
78.84	90.67	None	37	b5	r1	r2	r4	 5809	5658	5695	5769	 5658	5695	5769	5809
78.84	90.67	None	37	b5	r1	r7	r8	 5809	5658	5880	5917	 5658	5809	5880	5917
78.84	90.67	None	37	f7	r3	r4	r8	 5860	5732	5769	5917	 5732	5769	5860	5917
78.22	85.33	None	38	a3	b1	e5	r2	 5825	5733	5885	5695	 5695	5733	5825	5885
78.22	85.33	None	38	a4	a8	r6	r8	 5805	5725	5843	5917	 5725	5805	5843	5917
78.22	85.33	None	38	b1	b3	f7	r8					5733			
78.22	85.33	None	38	b1	b7	r2	r5					5695			
78.22	85.33	None	38		b6							5695			
78.22	85.33	None	38	b5	b7	e3	r8					5665			
78.22	85.33	None	38	_	b7		_					5658			
78.22	85.33	None	38	_	e1		_					5705			
78.22	85.33	None	38		e3						5740		5740		
77.91	77.91	None	43		f4							5725			
77.74	77.74	None	43		b6							5695			
77.33	77.33	None	57		e3						5732		5732		
77.33	77.33	None	55		f1						5917		5740		
77.33	77.33	None	52		e3						5880		5732		
77.33	77.33	None	51	b3	b8	e1	r8	 5//1	5866	5/05	5917	 5705	5//1	5866	5917

```
77.33 77.33
                         b6 e6 f3 r2 -- 5828 5905 5780 5695 -- 5695 5780 5828 5905
             None
                   48
77.33
     77.33
                         b2 e1 e6 r6 -- 5752 5705 5905 5843 -- 5705 5752 5843 5905
             None
                   47
77.33 77.33
                         b8 e1 f4 r1 -- 5866 5705 5800 5658 -- 5658 5705 5800 5866
             None 47
77.33 77.33
                         f1 r2 r6 r8 -- 5740 5695 5843 5917 -- 5695 5740 5843 5917
             None 45
77.33 77.33
                         b7 r1 r5 r8 -- 5847 5658 5806 5917 -- 5658 5806 5847 5917
             None
                   41
      77.33
                         a7 b8 e1 f5 -- 5745 5866 5705 5820 -- 5705 5745 5820 5866
77.33
             None
                   40
77.33 77.33
             None
                         b8 e1 e3 f4 -- 5866 5705 5665 5800 -- 5665 5705 5800 5866
                   40
77.33 77.33
                         b8 e3 f1 f3 -- 5866 5665 5740 5780 -- 5665 5740 5780 5866
             None
                   40
77.24
      77.24
                         a2 e3 f1 r8 -- 5845 5665 5740 5917 -- 5665 5740 5845 5917
                  72
             None
77.24 77.24
                         a6 e6 f5 r1 -- 5765 5905 5820 5658 -- 5658 5765 5820 5905
             None
                  55
                         b2 e3 r5 r8 -- 5752 5665 5806 5917 -- 5665 5752 5806 5917
77.24 77.24
             None
                   54
77.24
      77.24
                         a1 a8 f3 r8 -- 5865 5725 5780 5917 -- 5725 5780 5865 5917
             None
                   52
77.24
     77.24
                         e3 e5 f2 r5 -- 5665 5885 5760 5806 -- 5665 5760 5806 5885
             None
                   46
77.24 77.24
                         a1 a7 b4 r1 -- 5865 5745 5790 5658 -- 5658 5745 5790 5865
             None 45
77.17
      84.19
             None
                   38
                         a4 b1 r2 r6 -- 5805 5733 5695 5843 -- 5695 5733 5805 5843
                         a1 a7 b6 r2 -- 5865 5745 5828 5695 -- 5695 5745 5828 5865
      88.00
76.52
             None 37
76.52
      88.00
              None
                   37
                         a1 b6 e2 f1 -- 5865 5828 5685 5740 -- 5685 5740 5828 5865
76.52
      88.00
             None
                   37
                         a2 a4 r2 r3 -- 5845 5805 5695 5732 -- 5695 5732 5805 5845
76.52
      88.00
                  37
                         a3 e5 r2 r3 -- 5825 5885 5695 5732 -- 5695 5732 5825 5885
             None
76.52
      88.00
              None 37
                         a6 r1 r2 r8 -- 5765 5658 5695 5917 -- 5658 5695 5765 5917
76.52
      88.00
                   37
                         a6 r5 r7 r8 -- 5765 5806 5880 5917 -- 5765 5806 5880 5917
             None
76.52
      88.00
                         b1 b4 r7 r8 -- 5733 5790 5880 5917 -- 5733 5790 5880 5917
             None
                   37
76.52
                         b3 r1 r2 r8 -- 5771 5658 5695 5917 -- 5658 5695 5771 5917
      88.00
             None 37
76.52
      88.00
                   37
                         b3 r2 r7 r8 -- 5771 5695 5880 5917 -- 5695 5771 5880 5917
              None
76.52
      88.00
             None
                   37
                         b3 r3 r6 r7 -- 5771 5732 5843 5880 -- 5732 5771 5843 5880
76.52 88.00
                         b7 r1 r3 r4 -- 5847 5658 5732 5769 -- 5658 5732 5769 5847
             None 37
76.52
      88.00
                   37
                         b7 r2 r3 r5 -- 5847 5695 5732 5806 -- 5695 5732 5806 5847
             None
                         b1 f6 r1 r8 -- 5733 5840 5658 5917 -- 5658 5733 5840 5917
76.46
      76.46
                  75
             None
             None 55
76.46
      76.46
                         a7 e5 f4 r1 -- 5745 5885 5800 5658 -- 5658 5745 5800 5885
76.46
      76.46
             None 42
                         a8 e5 r4 r6 -- 5725 5885 5769 5843 -- 5725 5769 5843 5885
76.19
      100.00
                          a1 a3 e1 f1 -- 5865 5825 5705 5740 -- 5705 5740 5825 5865
              None 35
76.19
      100.00
                          a1 a7 e6 f3 -- 5865 5745 5905 5780 -- 5745 5780 5865 5905
               None
                    35
                          a1 a8 e6 f2 -- 5865 5725 5905 5760 -- 5725 5760 5865 5905
76.19
      100.00
               None
                     35
      100.00
76.19
                          a1 a8 f2 r8 -- 5865 5725 5760 5917 -- 5725 5760 5865 5917
               None
                    35
76.19
      100.00
                    35
                          a1 e1 e6 f1 -- 5865 5705 5905 5740 -- 5705 5740 5865 5905
               None
76.19
                          a1 e1 f1 f5 -- 5865 5705 5740 5820 -- 5705 5740 5820 5865
      100.00
               None
76.19
      100.00
                    35
                          a1 e1 f1 r8 -- 5865 5705 5740 5917 -- 5705 5740 5865 5917
               None
                          a2 a6 a8 r7 -- 5845 5765 5725 5880 -- 5725 5765 5845 5880
76.19
      100.00
                    35
               None
                          a2 a7 e1 r7 -- 5845 5745 5705 5880 -- 5705 5745 5845 5880
76.19
      100.00
               None
                          a2 a7 e2 r7 -- 5845 5745 5685 5880 -- 5685 5745 5845 5880
76.19
      100.00
               None
                    35
                          a2 a7 r2 r7 -- 5845 5745 5695 5880 -- 5695 5745 5845 5880
76.19
      100.00
               None 35
```

76.19	100.00	None	35	a2	a8	e2	r7	 5845	5725	5685	5880	 5685	5725	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	a8	e3	r7	 5845	5725	5665	5880	 5665	5725	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	a8	e5	f2	 5845	5725	5885	5760	 5725	5760	5845	5885
76.19	100.00	None	35	a2	a8	r1	r7	 5845	5725	5658	5880	 5658	5725	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	b1	e2	r7	 5845	5733	5685	5880	 5685	5733	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	b1	e3	r7	 5845	5733	5665	5880	 5665	5733	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	b1	r1	r7	 5845	5733	5658	5880	 5658	5733	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	b2	e1	r7	 5845	5752	5705	5880	 5705	5752	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	b2	r2	r7	 5845	5752	5695	5880	 5695	5752	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	e1	e3	r7	 5845	5705	5665	5880	 5665	5705	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	e1	e5	f1	 5845	5705	5885	5740	 5705	5740	5845	5885
76.19	100.00	None	35	a2	e1	e6	f1	 5845	5705	5905	5740	 5705	5740	5845	5905
76.19	100.00	None	35	a2	e1	r1	r7	 5845	5705	5658	5880	 5658	5705	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	e2	f1	r7	 5845	5685	5740	5880	 5685	5740	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	e2	r3	r7	 5845	5685	5732	5880	 5685	5732	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	e3	r3	r7	 5845	5665	5732	5880	 5665	5732	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	f1	r2	r7	 5845	5740	5695	5880	 5695	5740	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a2	r1	r3	r7	 5845	5658	5732	5880	 5658	5732	5845	5880
76.19	100.00	None	35	a3	a7	e1	f7	 5825	5745	5705	5860	 5705	5745	5825	5860
76.19	100.00	None	35	a3	a8	e2	f7	 5825	5725	5685	5860	 5685	5725	5825	5860
76.19	100.00	None	35	a3	a8	e3	f7	 5825	5725	5665	5860	 5665	5725	5825	5860
76.19	100.00	None	35	a3	b1	e2	f7	 5825	5733	5685	5860	 5685	5733	5825	5860
76.19	100.00	None	35	a3	b4	e1	e3	 5825	5790	5705	5665	 5665	5705	5790	5825
76.19	100.00	None	35	a3	b4	e1	r1	 5825	5790	5705	5658	 5658	5705	5790	5825
76.19	100.00	None	35	a3	b8	e1	f1	 5825	5866	5705	5740	 5705	5740	5825	5866
76.19	100.00	None	35	a3	e1	e3	f7	 5825	5705	5665	5860	 5665	5705	5825	5860
76.19	100.00	None	35	a3	e1	f7	r1	 5825	5705	5860	5658	 5658	5705	5825	5860
76.19	100.00	None	35	a3	e2	f7	r3	 5825	5685	5860	5732	 5685	5732	5825	5860
76.19	100.00	None	35	a3	f1	f7	r2	 5825	5740	5860	5695	 5695	5740	5825	5860
76.19	100.00	None	35	a4	a8	e2	f6	 5805	5725	5685	5840	 5685	5725	5805	5840
76.19	100.00	None	35	a4	e1	e3	f6	 5805	5705	5665	5840	 5665	5705	5805	5840
76.19	100.00	None	35	a4	e1	f6	r1	 5805	5705	5840	5658	 5658	5705	5805	5840
76.19	100.00	None	35	a4	f6	r1	r8	 5805	5840	5658	5917	 5658	5805	5840	5917
76.19	100.00	None	35	a5	e1	e3	f5	 5785	5705	5665	5820	 5665	5705	5785	5820
76.19	100.00	None	35	a6	e2	f4	r7	 5765	5685	5800	5880	 5685	5765	5800	5880
76.19	100.00	None	35	a7	b8	f3	r8	 5745	5866	5780	5917	 5745	5780	5866	5917
76.19	100.00	None	35	a7	e3	f3	f7	 5745	5665	5780	5860	 5665	5745	5780	5860
76.19	100.00	None	35	a7	e6	f3	f7	 5745	5905	5780	5860	 5745	5780	5860	5905
76.19	100.00	None	35	a8	b8	f2	r8	 5725	5866	5760	5917	 5725	5760	5866	5917
76.19	100.00	None	35	a8	e5	f2	f6	 5725	5885	5760	5840	 5725	5760	5840	5885
76.19	100.00	None	35	a8	e5	f2	r6	 5725	5885	5760	5843	 5725	5760	5843	5885

```
a8 e6 f2 f7 -- 5725 5905 5760 5860 -- 5725 5760 5860 5905
76.19
      100.00
                    35
              None
76.19
      100.00
                    35
                          a8 f2 f6 r7 -- 5725 5760 5840 5880 -- 5725 5760 5840 5880
              None
76.19
      100.00
                    35
                          a8 f2 f7 r8 -- 5725 5760 5860 5917 -- 5725 5760 5860 5917
              None
76.19
                          b6 e1 f1 r7 -- 5828 5705 5740 5880 -- 5705 5740 5828 5880
      100.00
              None
                    35
76.19
      100.00
                          b7 e1 e6 f1 -- 5847 5705 5905 5740 -- 5705 5740 5847 5905
               None
                    35
76.19
      100.00
                    35
                          b7 e1 f1 r8 -- 5847 5705 5740 5917 -- 5705 5740 5847 5917
              None
76.19
      100.00
                    35
                          b8 e1 f1 r8 -- 5866 5705 5740 5917 -- 5705 5740 5866 5917
              None
76.19
      100.00
                    35
                          e1 e5 f1 f6 -- 5705 5885 5740 5840 -- 5705 5740 5840 5885
               None
76.19
                          e1 e5 f1 r6 -- 5705 5885 5740 5843 -- 5705 5740 5843 5885
      100.00
                    35
              None
      100.00
76.19
                          e1 e6 f1 f6 -- 5705 5905 5740 5840 -- 5705 5740 5840 5905
              None
                    35
76.19
      100.00
               None
                    35
                          e1 e6 f1 f7 -- 5705 5905 5740 5860 -- 5705 5740 5860 5905
76.19
                    35
                          e1 e6 f1 r6 -- 5705 5905 5740 5843 -- 5705 5740 5843 5905
      100.00
              None
      100.00
76.19
                    35
                          e1 f1 f5 f7 -- 5705 5740 5820 5860 -- 5705 5740 5820 5860
              None
76.19
      100.00
                          e1 f1 f6 r7 -- 5705 5740 5840 5880 -- 5705 5740 5840 5880
              None
                    35
76.19
      100.00
              None
                   35
                         e1 f1 f7 r8 -- 5705 5740 5860 5917 -- 5705 5740 5860 5917
76.02 76.02 None 57
                         b2 e6 r2 r6 -- 5752 5905 5695 5843 -- 5695 5752 5843 5905
75.59 75.59
             None
                   46
                         e2 e5 f2 r5 -- 5685 5885 5760 5806 -- 5685 5760 5806 5885
75.59 75.59
             None
                   41
                         a6 r2 r5 r7 -- 5765 5695 5806 5880 -- 5695 5765 5806 5880
75.59 75.59
                         b7 r3 r5 r8 -- 5847 5732 5806 5917 -- 5732 5806 5847 5917
             None
                   41
74.92 74.92
                  57
                         b3 b6 e2 r8 -- 5771 5828 5685 5917 -- 5685 5771 5828 5917
             None
74.92 74.92
             None
                   55
                         b7 e1 e6 f2 -- 5847 5705 5905 5760 -- 5705 5760 5847 5905
74.92 74.92
                         a6 e5 r2 r5 -- 5765 5885 5695 5806 -- 5695 5765 5806 5885
             None
                  41
74.92 74.92
                         b1 b7 r5 r8 -- 5733 5847 5806 5917 -- 5733 5806 5847 5917
             None
                   41
74.90
      81.71
                         b3 b5 r2 r7 -- 5771 5809 5695 5880 -- 5695 5771 5809 5880
             None
                   38
74.67 74.67
             None
                   62
                         e3 e6 f1 r6 -- 5665 5905 5740 5843 -- 5665 5740 5843 5905
                         a2 a7 e2 r8 -- 5845 5745 5685 5917 -- 5685 5745 5845 5917
74.67 74.67
             None
                   60
                         a8 f5 r1 r7 -- 5725 5820 5658 5880 -- 5658 5725 5820 5880
74.67 74.67
             None
                   60
                         b2 b7 e2 e6 -- 5752 5847 5685 5905 -- 5685 5752 5847 5905
74.67
      74.67
                   58
             None
             None
74.67 74.67
                         a7 f7 r1 r8 -- 5745 5860 5658 5917 -- 5658 5745 5860 5917
                  57
74.67 74.67
                   56
                         a3 e2 r4 r8 -- 5825 5685 5769 5917 -- 5685 5769 5825 5917
             None
                         a1 b3 e1 r8 -- 5865 5771 5705 5917 -- 5705 5771 5865 5917
74.67
      74.67
                   52
             None
                         a2 a7 r2 r8 -- 5845 5745 5695 5917 -- 5695 5745 5845 5917
74.67 74.67
             None
                   50
                         b3 e3 e6 f5 -- 5771 5665 5905 5820 -- 5665 5771 5820 5905
74.67 74.67
             None
                   49
74.67
                         a1 b1 f3 r1 -- 5865 5733 5780 5658 -- 5658 5733 5780 5865
      74.67
             None
                  47
74.67 74.67
             None 47
                         a3 e1 r1 r8 -- 5825 5705 5658 5917 -- 5658 5705 5825 5917
                         b1 b8 f3 r1 -- 5733 5866 5780 5658 -- 5658 5733 5780 5866
74.67 74.67
             None 47
74.67
      74.67
                         b4 b7 e1 r1 -- 5790 5847 5705 5658 -- 5658 5705 5790 5847
             None
                  47
74.67 74.67
                         b5 e1 e5 r1 -- 5809 5705 5885 5658 -- 5658 5705 5809 5885
             None 47
74.67 74.67
             None 47
                         e2 f5 r3 r7 -- 5685 5820 5732 5880 -- 5685 5732 5820 5880
                         a8 b8 f5 r1 -- 5725 5866 5820 5658 -- 5658 5725 5820 5866
74.67
     74.67
             None
                  46
                         a1 a5 f1 r8 -- 5865 5785 5740 5917 -- 5740 5785 5865 5917
74.67 74.67
             None
                  45
```

```
74.67 74.67
                         a1 a8 f5 r1 -- 5865 5725 5820 5658 -- 5658 5725 5820 5865
             None
                   45
                         a4 e3 f2 r8 -- 5805 5665 5760 5917 -- 5665 5760 5805 5917
74.67
      74.67
             None
                   45
74.67
     74.67
                         a7 e6 f7 r1 -- 5745 5905 5860 5658 -- 5658 5745 5860 5905
              None 45
74.67 74.67
                         a6 b5 e2 e6 -- 5765 5809 5685 5905 -- 5685 5765 5809 5905
              None
                   44
74.67 74.67
                         a4 b7 r1 r8 -- 5805 5847 5658 5917 -- 5658 5805 5847 5917
              None
                   42
                         e1 e5 f2 r6 -- 5705 5885 5760 5843 -- 5705 5760 5843 5885
74.67
      74.67
                   42
              None
74.67 74.67
                  42
                         e3 e5 f1 r6 -- 5665 5885 5740 5843 -- 5665 5740 5843 5885
              None
74.67 74.67
                         a1 a5 a7 r8 -- 5865 5785 5745 5917 -- 5745 5785 5865 5917
              None
                   40
                         a1 a5 b1 e6 -- 5865 5785 5733 5905 -- 5733 5785 5865 5905
74.67
      74.67
              None
                  40
74.67 74.67
                         a1 a8 b5 e2 -- 5865 5725 5809 5685 -- 5685 5725 5809 5865
              None
                   40
74.67 74.67
              None
                         a1 b3 e1 e6 -- 5865 5771 5705 5905 -- 5705 5771 5865 5905
                   40
74.67
                         a2 a7 e1 r8 -- 5845 5745 5705 5917 -- 5705 5745 5845 5917
      74.67
              None
                   40
74.67
                         a3 a5 e1 r8 -- 5825 5785 5705 5917 -- 5705 5785 5825 5917
      74.67
              None
                   40
                         a3 e1 e3 r8 -- 5825 5705 5665 5917 -- 5665 5705 5825 5917
74.67 74.67
              None
                   40
                         a4 a6 e3 r8 -- 5805 5765 5665 5917 -- 5665 5765 5805 5917
74.67
      74.67
             None
                   40
74.67 74.67
              None
                  40
                         a5 a7 f7 r1 -- 5785 5745 5860 5658 -- 5658 5745 5785 5860
74.67 74.67
              None
                   40
                         a8 b7 e2 f4 -- 5725 5847 5685 5800 -- 5685 5725 5800 5847
74.67
      74.67
             None
                   40
                         a8 f5 f7 r1 -- 5725 5820 5860 5658 -- 5658 5725 5820 5860
74.67
      74.67
                         b4 b7 e1 e3 -- 5790 5847 5705 5665 -- 5665 5705 5790 5847
              None
                   40
74.67 74.67
                         b5 e1 e3 e5 -- 5809 5705 5665 5885 -- 5665 5705 5809 5885
              None
                   40
74.67 74.67
                         b5 e2 e6 r4 -- 5809 5685 5905 5769 -- 5685 5769 5809 5905
             None
                   40
74.67 74.67
                         e1 f3 f5 r1 -- 5705 5780 5820 5658 -- 5658 5705 5780 5820
              None
                  40
74.67 74.67
                         f3 f5 r2 r8 -- 5780 5820 5695 5917 -- 5695 5780 5820 5917
             None
                  40
74.63 77.74
                   39
                         b3 f6 r1 r3 -- 5771 5840 5658 5732 -- 5658 5732 5771 5840
              None
74.37
      81.13
              None
                   38
                         a2 a4 b1 r2 -- 5845 5805 5733 5695 -- 5695 5733 5805 5845
74.29
                         a3 e2 f1 r7 -- 5825 5685 5740 5880 -- 5685 5740 5825 5880
      74.29
              None
                  55
74.29
      74.29
                   53
                         a4 b2 e3 r8 -- 5805 5752 5665 5917 -- 5665 5752 5805 5917
              None
                         a4 e2 f2 r7 -- 5805 5685 5760 5880 -- 5685 5760 5805 5880
74.29
      74.29
              None 45
74.29
      74.29
                         a5 e3 f1 f7 -- 5785 5665 5740 5860 -- 5665 5740 5785 5860
              None 45
74.29
      74.29
                         a5 e6 f1 f7 -- 5785 5905 5740 5860 -- 5740 5785 5860 5905
              None
                   45
74.29
                         a2 a8 b3 e5 -- 5845 5725 5771 5885 -- 5725 5771 5845 5885
      74.29
                   40
              None
74.29
      74.29
                         a4 a6 e5 r2 -- 5805 5765 5885 5695 -- 5695 5765 5805 5885
              None
                  40
                         a5 b1 b8 e6 -- 5785 5733 5866 5905 -- 5733 5785 5866 5905
74.24
      77.33
              None
                   39
74.24
      77.33
                   39
                         b3 b8 e1 e6 -- 5771 5866 5705 5905 -- 5705 5771 5866 5905
              None
74.20
      85.33
              None 37
                         a5 r1 r2 r6 -- 5785 5658 5695 5843 -- 5658 5695 5785 5843
      85.33
                         b2 f4 r7 r8 -- 5752 5800 5880 5917 -- 5752 5800 5880 5917
74.20
              None
                   37
74.20
      85.33
                   37
                         b4 r3 r7 r8 -- 5790 5732 5880 5917 -- 5732 5790 5880 5917
             None
74.20
      85.33
              None 37
                         e2 e5 r4 r5 -- 5685 5885 5769 5806 -- 5685 5769 5806 5885
                         e3 e6 r4 r5 -- 5665 5905 5769 5806 -- 5665 5769 5806 5905
74.20
      85.33
              None
                  37
74.20
      85.33
             None
                   37
                         e5 r1 r2 r5 -- 5885 5658 5695 5806 -- 5658 5695 5806 5885
      85.33
                         e5 r2 r4 r5 -- 5885 5695 5769 5806 -- 5695 5769 5806 5885
74.20
             None 37
```

74.20	85.33	None	37	e5	r3	r4	r6	 5885	5732	5769	5843	 5732	5769	5843	5885
74.18	90.67	None	36	b1	f7	r4	r8	 5733	5860	5769	5917	 5733	5769	5860	5917
74.15	77.24	None	39	a2	a8	r5	r8	 5845	5725	5806	5917	 5725	5806	5845	5917
74.15	77.24	None	39	a2	e3	r5	r8	 5845	5665	5806	5917	 5665	5806	5845	5917
74.15	77.24	None	39	b3	e5	r3	r6	 5771	5885	5732	5843	 5732	5771	5843	5885
73.92	73.92	None	47	b1	f3	f7	r1	 5733	5780	5860	5658	 5658	5733	5780	5860
73.33	73.33	None	42	a4	a8	b7	r8	 5805	5725	5847	5917	 5725	5805	5847	5917
73.33	73.33	None	40	a2	a4	e3	r8	 5845	5805	5665	5917	 5665	5805	5845	5917
73.33	80.00	None	38	a8	b3	b7	e5	 5725	5771	5847	5885	 5725	5771	5847	5885
73.33	80.00	None	38	b1	b3	e3	r8	 5733	5771	5665	5917	 5665	5733	5771	5917
73.33	80.00	None	38	b1	f6	r2	r8	 5733	5840	5695	5917	 5695	5733	5840	5917
73.33	80.00	None	38	b2	b4	e3	e5	 5752	5790	5665	5885	 5665	5752	5790	5885
73.33	80.00	None	38	b4	b6	e1	е6	 5790	5828	5705	5905	 5705	5790	5828	5905
73.33	80.00	None	38	b5	b7	e2	r3	 5809	5847	5685	5732	 5685	5732	5809	5847
73.21	84.19	None	37	f6	r1	r3	r4	 5840	5658	5732	5769	 5658	5732	5769	5840
72.99	72.99	None	51	a5	b1	b8	r8	 5785	5733	5866	5917	 5733	5785	5866	5917
72.99	72.99	None	48	b6	e2	e6	f3	 5828	5685	5905	5780	 5685	5780	5828	5905
72.99	72.99	None	41	a8	b7	r5	r8	 5725	5847	5806	5917	 5725	5806	5847	5917
72.99	72.99	None	41	b7	e3	r5	r8	 5847	5665	5806	5917	 5665	5806	5847	5917
72.63	79.24	None	38	b1	b5	b7	r8	 5733	5809	5847	5917	 5733	5809	5847	5917
72.55	72.55	None	57	e1	f7	r4	r8	 5705	5860	5769	5917	 5705	5769	5860	5917
72.55	72.55	None	53	a4	b2	e3	e5	 5805	5752	5665	5885	 5665	5752	5805	5885
72.55	72.55	None	48	b6	e1	f3	r8	 5828	5705	5780	5917	 5705	5780	5828	5917
72.55	72.55	None	42	a4	b7	r3	r8	 5805	5847	5732	5917	 5732	5805	5847	5917
72.55	72.55	None	40	f4	f6	r3	r8	 5800	5840	5732	5917	 5732	5800	5840	5917
72.23	72.23	None	41	b7	e2	r3	r5	 5847	5685	5732	5806	 5685	5732	5806	5847
72.23	72.23	None	40	a6	a8	e6	r1	 5765	5725	5905	5658	 5658	5725	5765	5905
72.00	72.00	None	65	a3	f2	r1	r8	 5825	5760	5658	5917	 5658	5760	5825	5917
72.00	72.00	None	60	a4	a7	e6	r1	 5805	5745	5905	5658	 5658	5745	5805	5905
72.00	72.00	None	60	a4	a7	r1	r8	 5805	5745	5658	5917	 5658	5745	5805	5917
72.00	72.00	None	57	b1	b6	e3	e5	 5733	5828	5665	5885	 5665	5733	5828	5885
72.00	72.00	None	53	a4	b2	e5	r1	 5805	5752	5885	5658	 5658	5752	5805	5885
72.00	72.00	None	52	b1	b6	e3	r7	 5733	5828	5665	5880	 5665	5733	5828	5880
72.00	72.00	None	51	b2	b8	e3	r8	 5752	5866	5665	5917	 5665	5752	5866	5917
72.00	72.00	None	50	b4	e1	f6	r8	 5790	5705	5840	5917	 5705	5790	5840	5917
72.00	72.00	None	49	b3	e6	f5	r2	 5771	5905	5820	5695	 5695	5771	5820	5905
72.00	72.00	None	48	b1	e2	f5	r7	 5733	5685	5820	5880	 5685	5733	5820	5880
72.00	72.00	None	47	e1	r1	r5	r7	 5705	5658	5806	5880	 5658	5705	5806	5880
72.00	72.00	None	45	a5	e5	f1	r1	 5785	5885	5740	5658	 5658	5740	5785	5885
72.00	72.00	None	45	e1	e6	f7	r4	 5705	5905	5860	5769	 5705	5769	5860	5905
72.00	72.00	None	44	a6	b5	e2	r7	 5765	5809	5685	5880	 5685	5765	5809	5880

72.00	72.00	None	40	a1	a5	e6	r3	 5865	5785	5905	5732	 5732	5785	5865	5905
72.00	72.00	None	40			e5			5745				5745		
72.00	72.00	None	40	a6	a8				5725				5725		
72.00	72.00	None	40	a8	b5				5809				5725		
72.00	72.00	None	40	a8	e2	_	r5		5685				5725		
72.00	72.00	None	40	b6	e1	e3	f3		5705			5665	5705	5780	5828
72.00	72.00	None	40	e1	e3	r5	r7		5665			5665	5705	5806	5880
72.00	88.00	None	36	b1	b7	r1	r4	 5733	5847	5658	5769	 5658	5733	5769	5847
71.96	82.75	None	37	b3	b5	r7	r8	 5771	5809	5880	5917	 5771	5809	5880	5917
71.88	82.67	None	37	a4	b7	r2	r3	 5805	5847	5695	5732	 5695	5732	5805	5847
71.88	82.67	None	37	f6	r2	r3	r8	 5840	5695	5732	5917	 5695	5732	5840	5917
71.71	71.71	None	50	b4	f6	r2	r8	 5790	5840	5695	5917	 5695	5790	5840	5917
71.71	71.71	None	40	a6	a8	f6	r1	 5765	5725	5840	5658	 5658	5725	5765	5840
71.71	71.71	None	40	b7	e3	f1	f3	 5847	5665	5740	5780	 5665	5740	5780	5847
71.68	74.67	None	39	a5	b8	e6	r3	 5785	5866	5905	5732	 5732	5785	5866	5905
71.68	74.67	None	39	b3	е3	r3	r8	 5771	5665	5732	5917	 5665	5732	5771	5917
71.60	71.60	None	65	a8	e5	f5	r1	 5725	5885	5820	5658	 5658	5725	5820	5885
71.60	71.60	None	51	a5	b8	r3	r8	 5785	5866	5732	5917	 5732	5785	5866	5917
71.60	71.60	None	45	a3	e 1	f3	r1	 5825	5705	5780	5658	 5658	5705	5780	5825
71.60	71.60	None	45	a3	e1	f3	r8	 5825	5705	5780	5917	 5705	5780	5825	5917
71.60	71.60	None	42	a4	b1	b7	r8	 5805	5733	5847	5917	 5733	5805	5847	5917
71.42	77.91	None	38	b1	b3	f6	r1	 5733	5771	5840	5658	 5658	5733	5771	5840
71.42	77.91	None	38	b5	b7	f1	r8	 5809	5847	5740	5917	 5740	5809	5847	5917
71.42	77.91	None	38	b5	b7	r3	r8	 5809	5847	5732	5917	 5732	5809	5847	5917
71.26	77.74	None	38	a4	b1	b7	r2	 5805	5733	5847	5695	 5695	5733	5805	5847
71.26	77.74	None	38	b1	b3	e5	r6	 5733	5771	5885	5843	 5733	5771	5843	5885
71.06	81.71	None	37	a6	e6	r1	r2	 5765	5905	5658	5695	 5658	5695	5765	5905
71.01	71.01	None	40	a8	f6	r4	r7	 5725	5840	5769	5880	 5725	5769	5840	5880
71.01	71.01	None	40	b5	e2	r4	r7						5769		
70.89	77.33	None	38			b8							5752		
70.89	77.33	None	38										5732		
70.52	70.52	None	74	e3	f1	r6	r8						5740		
70.52	70.52	None	60			e2							5752		
70.52	70.52	None	60									5665	5732	5825	5885
70.52	70.52	None	50						5828				5745		
70.52	70.52	None	46										5760		
70.52	70.52	None	40										5752		
70.52	70.52	None	40	_	a4								5732		
70.40	73.33	None	39	_		e3							5732		
70.15	70.15	None	65		e3		r8		5665				5760		
70.15	70.15	None	49	b5	e3	e5	f2	 5809	5665	5885	5760	 5665	5760	5809	5885

70.15	70.15	None	45	a2	a8	f4	r8	 5845	5725	5800	5917	 5725	5800	5845	5917
70.15	70.15	None	40	b1	f4	f6	r8	 5733	5800	5840	5917	 5733	5800	5840	5917
70.09	76.46	None	38	a2	b1	b3	e3	 5845	5733	5771	5665	 5665	5733	5771	5845
70.07	72.99	None	39	b3	f6	r3	r7	 5771	5840	5732	5880	 5732	5771	5840	5880
70.06	70.06	None	54	a3	b3	e2	e6	 5825	5771	5685	5905	 5685	5771	5825	5905
70.06	70.06	None	50	b4	b8	f1	r1	 5790	5866	5740	5658	 5658	5740	5790	5866
70.06	70.06	None	48	f3	f7	r1	r3	 5780	5860	5658	5732	 5658	5732	5780	5860
70.06	70.06	None	44	a6	b5	e5	r2	 5765	5809	5885	5695	 5695	5765	5809	5885
70.06	70.06	None	41	a3	b2	b8	e1	 5825	5752	5866	5705	 5705	5752	5825	5866
69.82	85.33	None	36	a2	b1	b5	r8	 5845	5733	5809	5917	 5733	5809	5845	5917
69.82	85.33	None	36	a4	e2	e5	r4	 5805	5685	5885	5769	 5685	5769	5805	5885
69.82	85.33	None	36	a4	e3	e6	r4	 5805	5665	5905	5769	 5665	5769	5805	5905
69.82	85.33	None	36	b1	e3	r4	r8	 5733	5665	5769	5917	 5665	5733	5769	5917
69.82	85.33	None	36	b1	e5	r4	r6	 5733	5885	5769	5843	 5733	5769	5843	5885
69.82	85.33	None	36	b1	f6	r1	r4	 5733	5840	5658	5769	 5658	5733	5769	5840
69.57	80.00	None	37	a2	a5	r1	r2	 5845	5785	5658	5695	 5658	5695	5785	5845
69.57	80.00	None	37	a4	e5	r1	r2	 5805	5885	5658	5695	 5658	5695	5805	5885
69.57	80.00	None	37	a4	f2	r7	r8	 5805	5760	5880	5917	 5760	5805	5880	5917
69.57	80.00	None	37	a8	r4	r6	r7	 5725	5769	5843	5880	 5725	5769	5843	5880
69.57	80.00	None	37	a8	r5	r6	r8	 5725	5806	5843	5917	 5725	5806	5843	5917
69.57	80.00	None	37	e3	r3	r4	r8				5917	5665	5732	5769	5917
69.57	80.00	None	37	e3	r4	r5	r8				5917	5665	5769		
69.57	80.00	None	37	e3							5917		5806		
69.57	80.00	None	37	e3	_	r7					5917		5806		
69.42	69.42	None	42			e2						5685			
69.42	69.42	None	40			f2						5685			
69.33	69.33	None	67			e6						5658			
69.33	69.33	None	63			e 3						5665			
69.33	69.33	None	63									5658			
69.33	69.33	None	61			r1						5658			
69.33	69.33	None	61		_							5658			
69.33	69.33	None	60			e3						5665			
69.33	69.33	None	55			r3						5665			
69.33	69.33	None	52			b1						5733			
69.33	69.33	None	52		_	e3						5665			
69.33	69.33	None	48			r1						5658			
69.33	69.33	None	48			r1						5658			
69.33	69.33	None	42 41	_		e3						5665			
69.33	69.33	None	41			e3						5665			
69.33	69.33	None	40 40	_		e3					5732		5732		
69.33	69.33	None	40	ат	υZ	е3	66	 לטטכ	5/52	לטטכ	2905	 5665	5/52	לטטכ	5905

```
69.33
      69.33
                         a2 b2 e2 e5 -- 5845 5752 5685 5885 -- 5685 5752 5845 5885
             None
                    40
      69.33
                         a7 b6 e1 e5 -- 5745 5828 5705 5885 -- 5705 5745 5828 5885
69.33
              None
                    40
69.33
      69.33
                         a8 b6 e2 e6 -- 5725 5828 5685 5905 -- 5685 5725 5828 5905
              None 40
69.33
      69.33
                         b3 e1 e3 r8 -- 5771 5705 5665 5917 -- 5665 5705 5771 5917
              None
                   40
69.17
      75.46
                    38
                         b1 b3 e3 f6 -- 5733 5771 5665 5840 -- 5665 5733 5771 5840
              None
69.16
      69.16
                         b6 e1 e6 f3 -- 5828 5705 5905 5780 -- 5705 5780 5828 5905
              None
                   48
69.16
      69.16
                         a6 a8 r1 r6 -- 5765 5725 5658 5843 -- 5658 5725 5765 5843
              None 40
69.12
     72.00
                         a2 e2 r3 r5 -- 5845 5685 5732 5806 -- 5685 5732 5806 5845
              None
                   39
69.12
      72.00
                         b2 b8 e3 e6 -- 5752 5866 5665 5905 -- 5665 5752 5866 5905
                   39
              None
69.12
      72.00
                         b8 e6 f4 r1 -- 5866 5905 5800 5658 -- 5658 5800 5866 5905
              None
                   39
                         b5 r4 r7 r8 -- 5809 5769 5880 5917 -- 5769 5809 5880 5917
69.08
      79.45
              None
                   37
69.08
      79.45
                         f6 r3 r4 r7 -- 5840 5732 5769 5880 -- 5732 5769 5840 5880
             None
                   37
69.08
       90.67
              None 35
                         a7 b8 f3 r1 -- 5745 5866 5780 5658 -- 5658 5745 5780 5866
69.08
      90.67
                         b8 e1 f1 f5 -- 5866 5705 5740 5820 -- 5705 5740 5820 5866
              None
                   35
                         e6 f5 r1 r4 -- 5905 5820 5658 5769 -- 5658 5769 5820 5905
69.07
      69.07
             None
                   51
69.07
      69.07
             None
                   46
                         b8 e2 f1 f5 -- 5866 5685 5740 5820 -- 5685 5740 5820 5866
68.81
      68.81
              None
                   54
                         b2 e3 e5 r5 -- 5752 5665 5885 5806 -- 5665 5752 5806 5885
68.81
      68.81
             None
                   47
                         a5 e1 f6 r1 -- 5785 5705 5840 5658 -- 5658 5705 5785 5840
68.74
      71.60
                   39
                         b3 b7 e3 r3 -- 5771 5847 5665 5732 -- 5665 5732 5771 5847
              None
68.74
      71.60
                   39
                         b3 e3 f6 r3 -- 5771 5665 5840 5732 -- 5665 5732 5771 5840
              None
68.68
      74.92
             None
                   38
                         b2 b4 e2 f7 -- 5752 5790 5685 5860 -- 5685 5752 5790 5860
68.64
                         b5 e2 f7 r3 -- 5809 5685 5860 5732 -- 5685 5732 5809 5860
      68.64
              None 47
                         a8 b3 e5 r6 -- 5725 5771 5885 5843 -- 5725 5771 5843 5885
68.64
       68.64
              None
                   42
68.44
                         a4 e3 r6 r8 -- 5805 5665 5843 5917 -- 5665 5805 5843 5917
      74.67
              None
                    38
68.44
      74.67
              None
                    38
                         b1 b5 b7 e2 -- 5733 5809 5847 5685 -- 5685 5733 5809 5847
68.44
                         b2 b7 e2 e5 -- 5752 5847 5685 5885 -- 5685 5752 5847 5885
      74.67
              None
                   38
68.44
                    38
                         b3 b5 e2 e5 -- 5771 5809 5685 5885 -- 5685 5771 5809 5885
      74.67
             None
68.44
      74.67
                    38
                         b3 b5 e2 e6 -- 5771 5809 5685 5905 -- 5685 5771 5809 5905
              None
68.44
      74.67
                   38
                         b3 b5 e3 e6 -- 5771 5809 5665 5905 -- 5665 5771 5809 5905
              None
68.39
       68.39
                    55
                         a7 f4 r1 r7 -- 5745 5800 5658 5880 -- 5658 5745 5800 5880
              None
68.39
      68.39
                         a7 f4 r1 r8 -- 5745 5800 5658 5917 -- 5658 5745 5800 5917
                   55
              None
68.39
      68.39
                         a1 b4 f1 r1 -- 5865 5790 5740 5658 -- 5658 5740 5790 5865
              None
                   50
                         b1 b7 e2 r5 -- 5733 5847 5685 5806 -- 5685 5733 5806 5847
68.39
       68.39
              None
                   41
68.10
                         b1 b3 b7 e3 -- 5733 5771 5847 5665 -- 5665 5733 5771 5847
      74.29
                   38
              None
68.05
      68.05
              None 52
                         a1 a5 r3 r8 -- 5865 5785 5732 5917 -- 5732 5785 5865 5917
                         b3 f5 r2 r8 -- 5771 5820 5695 5917 -- 5695 5771 5820 5917
68.05
       68.05
              None
                   49
                         b6 e1 f3 r1 -- 5828 5705 5780 5658 -- 5658 5705 5780 5828
68.05
      68.05
             None 47
67.87
      74.04
                         b1 b3 f6 r7 -- 5733 5771 5840 5880 -- 5733 5771 5840 5880
              None 38
67.81 67.81
             None 45
                         a7 b4 b8 r8 -- 5745 5790 5866 5917 -- 5745 5790 5866 5917
67.81 67.81
             None 43
                         f4 r1 r6 r8 -- 5800 5658 5843 5917 -- 5658 5800 5843 5917
67.81 67.81 None 43
                         f4 r3 r6 r8 -- 5800 5732 5843 5917 -- 5732 5800 5843 5917
```

```
67.73
                         b2 f5 r1 r8 -- 5752 5820 5658 5917 -- 5658 5752 5820 5917
      67.73
             None
                    68
      82.67
                         a2 b5 r3 r8 -- 5845 5809 5732 5917 -- 5732 5809 5845 5917
67.64
              None
                    36
      82.67
                    36
                         b1 f6 r4 r7 -- 5733 5840 5769 5880 -- 5733 5769 5840 5880
67.64
              None
                         b8 e3 e6 f4 -- 5866 5665 5905 5800 -- 5665 5800 5866 5905
67.34
      70.15
              None
                   39
67.25
      77.33
                         a1 b2 b6 e1 -- 5865 5752 5828 5705 -- 5705 5752 5828 5865
              None
                   37
      77.33
67.25
                   37
                         a1 b6 e3 r3 -- 5865 5828 5665 5732 -- 5665 5732 5828 5865
              None
67.16
      77.24
              None 37
                         a4 a6 r1 r2 -- 5805 5765 5658 5695 -- 5658 5695 5765 5805
67.09
       67.09
                         b6 e2 r4 r8 -- 5828 5685 5769 5917 -- 5685 5769 5828 5917
              None
                   59
                         a2 e1 e6 f2 -- 5845 5705 5905 5760 -- 5705 5760 5845 5905
67.09
       67.09
              None 55
67.09
                         a3 e2 e5 f1 -- 5825 5685 5885 5740 -- 5685 5740 5825 5885
       67.09
              None 55
67.09
       67.09
              None
                   55
                         a6 e2 e6 f5 -- 5765 5685 5905 5820 -- 5685 5765 5820 5905
67.09
       67.09
                   55
                         a7 e3 e5 f4 -- 5745 5665 5885 5800 -- 5665 5745 5800 5885
              None
67.09
       67.09
                         a7 e3 e6 f4 -- 5745 5665 5905 5800 -- 5665 5745 5800 5905
              None 55
67.09
       67.09
                         a8 b5 e3 f7 -- 5725 5809 5665 5860 -- 5665 5725 5809 5860
              None
                    51
67.09
       67.09
              None
                   50
                         a3 a7 r2 r7 -- 5825 5745 5695 5880 -- 5695 5745 5825 5880
67.09
       67.09
              None
                    50
                         b4 e3 e5 f1 -- 5790 5665 5885 5740 -- 5665 5740 5790 5885
67.09
       67.09
              None
                   45
                         a1 a7 f5 r2 -- 5865 5745 5820 5695 -- 5695 5745 5820 5865
67.09
       67.09
              None
                   45
                         a4 e3 f2 r7 -- 5805 5665 5760 5880 -- 5665 5760 5805 5880
67.09
       67.09
                   45
                         a5 e3 f1 r7 -- 5785 5665 5740 5880 -- 5665 5740 5785 5880
              None
67.09
       67.09
                         a1 e2 f2 f4 -- 5865 5685 5760 5800 -- 5685 5760 5800 5865
              None
                   40
67.09
       67.09
                         a1 e3 e6 f4 -- 5865 5665 5905 5800 -- 5665 5800 5865 5905
              None
                   40
67.09
                         a2 e3 f1 f3 -- 5845 5665 5740 5780 -- 5665 5740 5780 5845
       67.09
              None
                   40
                         a8 e6 f4 f6 -- 5725 5905 5800 5840 -- 5725 5800 5840 5905
67.09
       67.09
              None
                   40
67.09
                         e1 e5 f3 f5 -- 5705 5885 5780 5820 -- 5705 5780 5820 5885
       67.09
              None
                    40
67.09
       67.09
              None
                   40
                         e3 e6 f4 f6 -- 5665 5905 5800 5840 -- 5665 5800 5840 5905
67.05
                         a1 a7 f3 r1 -- 5865 5745 5780 5658 -- 5658 5745 5780 5865
       88.00
              None 35
67.05
       88.00
                   35
                         a1 a7 f3 r8 -- 5865 5745 5780 5917 -- 5745 5780 5865 5917
              None
                         a2 e1 f1 r8 -- 5845 5705 5740 5917 -- 5705 5740 5845 5917
67.05
       88.00
                   35
              None
67.05
      88.00
              None 35
                         a3 a8 f7 r1 -- 5825 5725 5860 5658 -- 5658 5725 5825 5860
67.05
       88.00
                   35
                         a5 e1 f5 r1 -- 5785 5705 5820 5658 -- 5658 5705 5785 5820
              None
       88.00
                         a6 e6 f4 r1 -- 5765 5905 5800 5658 -- 5658 5765 5800 5905
67.05
                   35
              None
67.05
                         b3 r1 r5 r8 -- 5771 5658 5806 5917 -- 5658 5771 5806 5917
      88.00
              None 35
                         b3 r2 r5 r7 -- 5771 5695 5806 5880 -- 5695 5771 5806 5880
67.05
       88.00
              None
                   35
66.91
      72.99
                         a1 b2 b4 e2 -- 5865 5752 5790 5685 -- 5685 5752 5790 5865
              None
                   38
66.86
      66.86
                         a2 a6 a8 r1 -- 5845 5765 5725 5658 -- 5658 5725 5765 5845
              None
                   40
                         a2 b5 f1 r8 -- 5845 5809 5740 5917 -- 5740 5809 5845 5917
66.86
       81.71
              None
                    36
66.70
      66.70
                   60
                         a3 b1 e3 e5 -- 5825 5733 5665 5885 -- 5665 5733 5825 5885
              None
66.70
       66.70
                         a3 e3 e6 r4 -- 5825 5665 5905 5769 -- 5665 5769 5825 5905
              None
                   56
                         a3 b3 e3 e6 -- 5825 5771 5665 5905 -- 5665 5771 5825 5905
66.70
       66.70
              None
                   54
                         b5 e2 e6 f2 -- 5809 5685 5905 5760 -- 5685 5760 5809 5905
66.70
      66.70
              None
                   49
66.70
      66.70
             None
                   40
                         a2 a4 b1 e2 -- 5845 5805 5733 5685 -- 5685 5733 5805 5845
```

66.70	66.70	None	40	h3	1۵	۵3	e6	 5771	5705	5665	5905	 5665	5705	5771	5905
66.70	66.70	None	40	_			r4						5705		
66.67	66.67	None	70	b7	_		r8						5740		5917
66.67	66.67	None	65	e3	_	_	f6				5840		5740		_
66.67	66.67	None	60	e3			f5				5820		5760		
66.67	66.67	None	60	e6		_	r1				5658		5760		
66.67	66.67	None	58	_		_	r1						5740		
66.67	66.67	None	57	a6			r8						5765		
66.67	66.67	None	57				r8						5752		
66.67	66.67	None	57	e2	_	_	r8						5760		
66.67	66.67	None	55			_	r8				5917		5765		
66.67	66.67	None	54				r5				5806		5752		_
66.67	66.67	None	50	_	e3	_	r7				5880		5740		
66.67	66.67	None	48		_		r8						5752	_	
66.67	66.67	None	47				r7						5705		
66.67	66.67	None	47	b2			r8						5752		
66.67	66.67	None	45			_	f5				5820		5740		
66.67	66.67	None	45	_	e5	_	r2				5695		5740		5885
66.67	66.67	None	45			_	r2		5905		5695		5765		
66.67	66.67	None	45				f7				5860		5745		
66.67	66.67	None	45	_	e6	_	_				5860		5780		
66.67	66.67	None	45				f6				5840		5760		
66.67	66.67	None	45			f2	_				5860		5760		
66.67	66.67	None					f6				5840		5740		
66.67	66.67	None	40				f1						5790		
66.67	66.67	None	40			_	r1						5800		
66.67	66.67	None	40	_			r7						5745		
66.67	66.67	None	40				f7				5860		5725		
66.67	66.67	None	40	_									5705		
66.67	66.67	None	40				r7						5745		
66.67	66.67	None	40	a5	e1	e3	f6						5705		
66.67	66.67	None	40		_	_	r2						5745		
66.67	66.67	None	40	_			r4						5769		
66.67	66.67	None	40										5760		
66.67	66.67	None	40				f7						5740		
66.67	66.67	None	40										5740		
66.67	66.67	None	40			_	r7						5760		
66.67	66.67	None	40		_	_	r1						5800		
66.67	66.67	None	40	_	_		r8						5760		
66.67	66.67	None	40	_	_		r8						5800		
66.65	69.43	None	39										5732		
		-	•			-	-	_						_	

66.56	69.33	None	39	b3	e3	e6	r3	 5771	5665	5905	5732	 5665	5732	5771	5905
66.56	69.33	None	39	b4	b8	e6	f1	 5790	5866	5905	5740	 5740	5790	5866	5905
66.51	72.56	None	38	b1	b3	e3	r6	 5733	5771	5665	5843	 5665	5733	5771	5843
66.48	76.46	None	37	e3	e6	r3	r4	 5665	5905	5732	5769	 5665	5732	5769	5905
66.31	69.07	None	39	a2	b1	e2	r5	 5845	5733	5685	5806	 5685	5733	5806	5845
66.25	66.25	None	46	a7	b8	f5	r2	 5745	5866	5820	5695	 5695	5745	5820	5866
66.25	66.25	None	41	b7	f1	r5	r8	 5847	5740	5806	5917	 5740	5806	5847	5917
66.17	66.17	None	43	b1	f4	r6	r8	 5733	5800	5843	5917	 5733	5800	5843	5917
66.00	72.00	None	38	b1	b6	b8	e3	 5733	5828	5866	5665	 5665	5733	5828	5866
66.00	72.00	None	38	b1	f5	r2	r7	 5733	5820	5695	5880	 5695	5733	5820	5880
66.00	72.00	None	38	b2	b4	b8	e3	 5752	5790	5866	5665	 5665	5752	5790	5866
65.83	71.81	None	38	b2	b4	b8	e2	 5752	5790	5866	5685	 5685	5752	5790	5866
65.74	80.35	None	36	b1	e3	f6	r4	 5733	5665	5840	5769	 5665	5733	5769	5840
65.73	75.59	None	37	a6	r1	r2	r5	 5765	5658	5695	5806	 5658	5695	5765	5806
65.64	71.60	None	38	b1	b3	e3	e6	 5733	5771	5665	5905	 5665	5733	5771	5905
65.58	65.58	None	51	e6	f5	r2	r4	 5905	5820	5695	5769	 5695	5769	5820	5905
65.58	65.58	None	49	b5	e2	e5	f2	 5809	5685	5885	5760	 5685	5760	5809	5885
65.58	65.58	None	44	a6	b5	r2	r7	 5765	5809	5695	5880	 5695	5765	5809	5880
65.58	65.58	None	44	a8	e5	f6	r4	 5725	5885	5840	5769	 5725	5769	5840	5885
65.51	65.51	None	42	a4	b1	b7	e2	 5805	5733	5847	5685	 5685	5733	5805	5847
65.45	80.00	None	36	a2	b5	e2	r3	 5845	5809	5685	5732	 5685	5732	5809	5845
65.45	80.00	None	36	a4	e5	r2	r4	 5805	5885	5695	5769	 5695	5769	5805	5885
65.37	65.37	None	72	a2	f1	r1	r8	 5845	5740	5658	5917	 5658	5740	5845	5917
65.37	65.37	None	47	b1	f3	f7	r8	 5733	5780	5860	5917	 5733	5780	5860	5917
65.37	65.37	None	46	e5	f2	r1	r5	 5885	5760	5658	5806	 5658	5760	5806	5885
65.29	65.29	None	67	b2	b7	e2	r8	 5752	5847	5685	5917	 5685	5752	5847	5917
65.29	65.29	None	48	b1	b5	e2	f7	 5733	5809	5685	5860	 5685	5733	5809	5860
65.29	65.29	None	46	e3	f2	r5	r7	 5665	5760	5806	5880	 5665	5760	5806	5880
65.29	65.29	None	45	a7	b4	f7	r1				5658				
65.29	65.29	None	40		f4						5732				
65.19	67.91	None	39								5917				
65.02	85.33	None	35		a8						5880				
65.02	85.33	None	35		b4	_					5917				
65.02	85.33	None	35		a8	_					5917				
65.02	85.33	None	35		e2						5917				
65.02	85.33	None	35		_						5658				
65.02	85.33	None	35		f2						5917				
65.02	85.33	None	35		e5						5806				
65.01	65.01	None	64		b5	_					5658				
65.01	65.01	None	57		e1						5917				
65.01	65.01	None	52	a5	b1	r1	r/	 5/85	5/33	5658	5880	 5658	5/33	5/85	5880

65.01	65.01	None	48	f3	f7	r3	r8	 5780	5860	5732	5917	 5732	5780	5860	5917
65.01	65.01	None	44	a2	a8	r1	r4	 5845	5725	5658	5769	 5658	5725	5769	5845
64.93	74.67	None	37	a4	e3	r7	r8	 5805	5665	5880	5917	 5665	5805	5880	5917
64.93	74.67	None	37	a5	b7	r1	r2	 5785	5847	5658	5695	 5658	5695	5785	5847
64.93	74.67	None	37	e1	f2	r6	r7	 5705	5760	5843	5880	 5705	5760	5843	5880
64.93	74.67	None	37	e3	f1	r6	r7	 5665	5740	5843	5880	 5665	5740	5843	5880
64.93	74.67	None	37	e6	f2	r1	r2	 5905	5760	5658	5695	 5658	5695	5760	5905
64.93	74.67	None	37	f2	r1	r2	r8	 5760	5658	5695	5917	 5658	5695	5760	5917
64.93	74.67	None	37	f2	r5	r7	r8	 5760	5806	5880	5917	 5760	5806	5880	5917
64.93	74.67	None	37	f5	r1	r2	r8	 5820	5658	5695	5917	 5658	5695	5820	5917
64.93	74.67	None	37	f5	r2	r3	r7	 5820	5695	5732	5880	 5695	5732	5820	5880
64.83	79.24	None	36	b1	e3	e6	r4	 5733	5665	5905	5769	 5665	5733	5769	5905
64.77	64.77	None	40	a2	a4	f1	r8	 5845	5805	5740	5917	 5740	5805	5845	5917
64.73	64.73	None	62	b2	e2	e 6	r6	 5752	5685	5905	5843	 5685	5752	5843	5905
64.73	64.73	None	47	b2	b6	e1	r7	 5752	5828	5705	5880	 5705	5752	5828	5880
64.60	74.29	None	37	е3	r3	r4	r6	 5665	5732	5769	5843	 5665	5732	5769	5843
64.52	64.52	None	57	b2	e6	f6	r2	 5752	5905	5840	5695	 5695	5752	5840	5905
64.52	64.52	None	52	a7	b6	e2	r7	 5745	5828	5685	5880	 5685	5745	5828	5880
64.24	64.24	None	45	a2	f4	r1	r8	 5845	5800	5658	5917	 5658	5800	5845	5917
64.24	64.24	None	40	a6	a8	b7	r1	 5765	5725	5847	5658	 5658	5725	5765	5847
64.24	64.24	None	40	b1	e6	f4	f6	 5733	5905	5800	5840	 5733	5800	5840	5905
64.24	64.24	None	40	b7	f1	f3	r1	 5847	5740	5780	5658	 5658	5740	5780	5847
64.00	64.00	None	60	a7	e2	r6	r8	 5745	5685	5843	5917		5745		
64.00	64.00	None	55	a3	b1	e3	r7	 5825	5733	5665	5880	 5665	5733	5825	5880
64.00	64.00	None	50	a7	r2	r6	r8	 5745	5695	5843	5917	 5695	5745	5843	5917
64.00	64.00	None	42	b2	e2	e5	r6	 5752	5685	5885	5843	 5685	5752	5843	5885
64.00	64.00	None	41	a3	b1	b8	e3						5733		
64.00	64.00	None	40	_		b1							5733		
64.00	64.00	None	40						5725				5765		
64.00	64.00	None	40										5745		
64.00	64.00	None	40										5705		
63.90	63.90	None	45										5790		
63.90	63.90	None	45										5785		
63.90	63.90	None	44										5725		
63.84	63.84	None	56	_		b5							5725		
63.84	63.84	None	56										5769		
63.84	63.84	None	53										5752		
63.84	63.84	None	53										5752		
63.84	63.84	None	40										5769		
63.64	63.64	None	47										5705		
63.56	69.33	None	38	a1	b2	b4	e3	 5865	5752	5790	5665	 5665	5752	5790	5865

```
63.56 69.33
                         a4 e2 r3 r6 -- 5805 5685 5732 5843 -- 5685 5732 5805 5843
             None
                   38
63.56
      69.33
                         b3 b5 e1 e5 -- 5771 5809 5705 5885 -- 5705 5771 5809 5885
              None
                    38
63.51 69.28
                    38
                         b3 b5 e1 r7 -- 5771 5809 5705 5880 -- 5705 5771 5809 5880
              None
63.47
                         a8 b5 e2 r6 -- 5725 5809 5685 5843 -- 5685 5725 5809 5843
       90.67
              None
                   34
63.47
      90.67
                    34
                         a8 e2 f6 r5 -- 5725 5685 5840 5806 -- 5685 5725 5806 5840
              None
63.47
       90.67
                    34
                         b5 e1 e3 r6 -- 5809 5705 5665 5843 -- 5665 5705 5809 5843
              None
63.47
      90.67
                         b5 e1 r1 r6 -- 5809 5705 5658 5843 -- 5658 5705 5809 5843
              None
                   34
63.47
      90.67
                         b5 e3 r6 r8 -- 5809 5665 5843 5917 -- 5665 5809 5843 5917
              None
                    34
      90.67
                         b5 r1 r6 r8 -- 5809 5658 5843 5917 -- 5658 5809 5843 5917
63.47
                    34
              None
63.47
                         e1 e3 f6 r5 -- 5705 5665 5840 5806 -- 5665 5705 5806 5840
      90.67
              None
                    34
                         e1 f6 r1 r5 -- 5705 5840 5658 5806 -- 5658 5705 5806 5840
63.47
      90.67
              None
                    34
63.47
      90.67
                         f6 r1 r5 r8 -- 5840 5658 5806 5917 -- 5658 5806 5840 5917
              None
                   34
63.39
      63.39
                         b3 f7 r1 r8 -- 5771 5860 5658 5917 -- 5658 5771 5860 5917
              None 57
63.39
                         a4 f1 r6 r8 -- 5805 5740 5843 5917 -- 5740 5805 5843 5917
       69.16
              None
                    38
63.39
      69.16
              None
                   38
                         b1 f4 f6 r2 -- 5733 5800 5840 5695 -- 5695 5733 5800 5840
63.39
      69.16
              None
                   38
                         b7 e5 f1 f3 -- 5847 5885 5740 5780 -- 5740 5780 5847 5885
                         a7 b7 e3 r8 -- 5745 5847 5665 5917 -- 5665 5745 5847 5917
63.31
      63.31
              None
                   70
63.31 63.31
             None
                   55
                         a5 e2 f6 r8 -- 5785 5685 5840 5917 -- 5685 5785 5840 5917
63.18
      63.18
                   52
                         a5 b1 b8 r1 -- 5785 5733 5866 5658 -- 5658 5733 5785 5866
              None
63.18
      63.18
                         a8 b3 f6 r7 -- 5725 5771 5840 5880 -- 5725 5771 5840 5880
              None
                   40
63.11 63.11
             None
                         b4 b8 e3 f1 -- 5790 5866 5665 5740 -- 5665 5740 5790 5866
                    50
63.11
     63.11
                         b4 b8 f1 r8 -- 5790 5866 5740 5917 -- 5740 5790 5866 5917
              None
                    50
63.11
                         b8 f2 f4 r2 -- 5866 5760 5800 5695 -- 5695 5760 5800 5866
      63.11
              None
                   40
63.09
      72.55
                         a6 b5 r7 r8 -- 5765 5809 5880 5917 -- 5765 5809 5880 5917
              None
                   37
63.09
      72.55
              None
                   37
                         f4 f6 r2 r3 -- 5800 5840 5695 5732 -- 5695 5732 5800 5840
62.98
                         a4 f6 r3 r8 -- 5805 5840 5732 5917 -- 5732 5805 5840 5917
      82.67
              None 35
62.98
      82.67
                   35
                         b6 e1 e5 f1 -- 5828 5705 5885 5740 -- 5705 5740 5828 5885
              None
                         b5 e1 r4 r7 -- 5809 5705 5769 5880 -- 5705 5769 5809 5880
62.96
      62.96
              None
                   40
62.96
      65.58
                   39
                         b8 e6 f2 f4 -- 5866 5905 5760 5800 -- 5760 5800 5866 5905
              None
62.89
      65.51
                   39
                         b3 e5 f6 r3 -- 5771 5885 5840 5732 -- 5732 5771 5840 5885
              None
62.85
      62.85
                         a8 b5 b8 e3 -- 5725 5809 5866 5665 -- 5665 5725 5809 5866
                   57
              None
62.85
      62.85
                         e1 f4 r6 r8 -- 5705 5800 5843 5917 -- 5705 5800 5843 5917
              None 43
62.74
      72.15
              None 37
                         e3 f6 r3 r4 -- 5665 5840 5732 5769 -- 5665 5732 5769 5840
62.69
      68.39
              None
                         b2 b4 e6 f7 -- 5752 5790 5905 5860 -- 5752 5790 5860 5905
                   38
62.61 72.00
              None 37
                         a1 b1 b6 e3 -- 5865 5733 5828 5665 -- 5665 5733 5828 5865
                         b3 f5 r1 r2 -- 5771 5820 5658 5695 -- 5658 5695 5771 5820
62.61 72.00
              None
                   37
62.61 72.00
                         e2 r3 r5 r6 -- 5685 5732 5806 5843 -- 5685 5732 5806 5843
              None
                   37
62.61 72.00
              None 37
                         e2 r4 r5 r7 -- 5685 5769 5806 5880 -- 5685 5769 5806 5880
62.61 72.00
              None 37
                         e2 r4 r7 r8 -- 5685 5769 5880 5917 -- 5685 5769 5880 5917
62.56 76.46
             None
                   36
                         b1 e3 r4 r6 -- 5733 5665 5769 5843 -- 5665 5733 5769 5843
                         f1 r5 r6 r8 -- 5740 5806 5843 5917 -- 5740 5806 5843 5917
62.44
     71.81
             None 37
```

62.38	62.38	None	44	a8	b7	r1	r4	 5725	5847	5658	5769	 5658	5725	5769	5847
62.34	62.34	None	52	a1	a5	b1	r1	 5865	5785	5733	5658	 5658	5733	5785	5865
62.34	62.34	None	51	f5	r2	r4	r8	 5820	5695	5769	5917	 5695	5769	5820	5917
62.34	62.34	None	47	a8	b7	f4	r8	 5725	5847	5800	5917	 5725	5800	5847	5917
62.34	62.34	None	42	a4	b7	f1	r8	 5805	5847	5740	5917	 5740	5805	5847	5917
62.34	62.34	None	40	e3	f1	f3	r6	 5665	5740	5780	5843	 5665	5740	5780	5843
62.28	62.28	None	45	a5	e6	f7	r3	 5785	5905	5860	5732	 5732	5785	5860	5905
62.26	71.60	None	37	a2	e3	r3	r4	 5845	5665	5732	5769	 5665	5732	5769	5845
62.09	62.09	None	68	b6	f2	r1	r8	 5828	5760	5658	5917	 5658	5760	5828	5917
61.90	61.90	None	55	a7	e3	f4	r7	 5745	5665	5800	5880	 5665	5745	5800	5880
61.90	61.90	None	50	a1	b4	e3	f1	 5865	5790	5665	5740	 5665	5740	5790	5865
61.90	61.90	None	47	b1	e3	f3	f7	 5733	5665	5780	5860	 5665	5733	5780	5860
61.90	61.90	None	46	a8	b3	r1	r8	 5725	5771	5658	5917	 5658	5725	5771	5917
61.90	61.90	None	45	a7	b4	e 6	f7	 5745	5790	5905	5860	 5745	5790	5860	5905
61.90	61.90	None	40	a1	e6	f2	f4	 5865	5905	5760	5800	 5760	5800	5865	5905
61.90	61.90	None	40	a1	f2	f4	r2	 5865	5760	5800	5695	 5695	5760	5800	5865
61.90	61.90	None	40	a2	e5	f1	f3	 5845	5885	5740	5780	 5740	5780	5845	5885
61.90	61.90	None	40	f2	f4	r2	r7	 5760	5800	5695	5880	 5695	5760	5800	5880
61.72	67.33	None	38	a4	b1	e2	r6	 5805	5733	5685	5843	 5685	5733	5805	5843
61.60	61.60	None	58	b7	е6	f2	r2	 5847	5905	5760	5695	 5695	5760	5847	5905
61.60	61.60	None	53	a5	r1	r3	r7	 5785	5658	5732	5880	 5658	5732	5785	5880
61.60	61.60	None	53	b4	e1	r6	r8	 5790	5705	5843	5917	 5705	5790	5843	5917
61.60	61.60	None	53	_		r6		5790			_		5790		
61.60	61.60	None	46									5685			
61.58	70.81	None	37	e5	f6	r3	r4					5732			
61.44	64.00	None	39			r1						5658			
61.41	61.41	None	52			e5						5658			
61.41	61.41	None	49			f2						5658			
61.41	61.41	None	45									5732			
61.41	61.41	None	44			r1						5658			
61.41	61.41	None	40									5658			
61.33	61.33	None	64			r1						5658			
61.33	61.33	None	60		_	f1						5658			
61.33	61.33	None	55			f6						5685			
61.33	61.33	None	51			r4						5695			
61.33	61.33	None	47									5705			
61.33	61.33	None	47 45			f5						5685			
61.33	61.33	None	45 45	_		f2	_					5658			
61.33	61.33	None	45 45	_	_	e6						5705			
61.33	61.33	None	45 44			r2						5695			
61.33	61.33	None	44	ax	rΙ	r4	r४	 5/25	5658	5/69	291/	 5658	5/25	5/69	59 1 /

```
a2 e5 f1 r1 -- 5845 5885 5740 5658 -- 5658 5740 5845 5885
61.33 61.33
             None
                   40
61.33
      61.33
                         e5 f2 f4 r1 -- 5885 5760 5800 5658 -- 5658 5760 5800 5885
             None
                   40
61.33
      61.33
                         f1 f3 f7 r8 -- 5740 5780 5860 5917 -- 5740 5780 5860 5917
             None 40
61.33
     70.52
                         a6 b5 r1 r2 -- 5765 5809 5658 5695 -- 5658 5695 5765 5809
              None 37
61.14
      66.70
                   38
                         a8 b5 b7 r8 -- 5725 5809 5847 5917 -- 5725 5809 5847 5917
              None
61.14
      66.70
                   38
                         b3 b5 e1 e3 -- 5771 5809 5705 5665 -- 5665 5705 5771 5809
              None
61.11 66.67
              None
                   38
                         b1 b5 f7 r2 -- 5733 5809 5860 5695 -- 5695 5733 5809 5860
61.11
      66.67
                         b2 b4 b8 r8 -- 5752 5790 5866 5917 -- 5752 5790 5866 5917
              None
                   38
61.11
                         b7 e5 f1 r1 -- 5847 5885 5740 5658 -- 5658 5740 5847 5885
      66.67
                   38
             None
61.09
                         a2 b1 b5 e2 -- 5845 5733 5809 5685 -- 5685 5733 5809 5845
      74.67
              None
                   36
61.09
      74.67
              None
                   36
                         a4 e3 r4 r8 -- 5805 5665 5769 5917 -- 5665 5769 5805 5917
60.95
      80.00
                   35
                         a1 a7 e3 f3 -- 5865 5745 5665 5780 -- 5665 5745 5780 5865
              None
60.95
      80.00
              None 35
                         a2 e1 f2 r7 -- 5845 5705 5760 5880 -- 5705 5760 5845 5880
60.95
      80.00
                         a2 e3 f1 r7 -- 5845 5665 5740 5880 -- 5665 5740 5845 5880
              None
                   35
                         a3 a7 f7 r2 -- 5825 5745 5860 5695 -- 5695 5745 5825 5860
60.95
      80.00
              None
                   35
60.95
      80.00
              None 35
                         a3 b4 e1 e6 -- 5825 5790 5705 5905 -- 5705 5790 5825 5905
60.95
       80.00
              None
                   35
                         a3 e1 f1 r7 -- 5825 5705 5740 5880 -- 5705 5740 5825 5880
60.95
      80.00
              None
                   35
                         a3 e2 f1 f7 -- 5825 5685 5740 5860 -- 5685 5740 5825 5860
60.95
      80.00
                   35
                         a4 b1 f6 r8 -- 5805 5733 5840 5917 -- 5733 5805 5840 5917
              None
60.95
       80.00
                   35
                         a4 e3 e6 f6 -- 5805 5665 5905 5840 -- 5665 5805 5840 5905
              None
60.95
      80.00
                   35
                         a4 e6 f6 r1 -- 5805 5905 5840 5658 -- 5658 5805 5840 5905
              None
60.95
                         a5 e1 e6 f5 -- 5785 5705 5905 5820 -- 5705 5785 5820 5905
      80.00
              None
                   35
60.95
                         a5 e6 f5 r2 -- 5785 5905 5820 5695 -- 5695 5785 5820 5905
      80.00
                   35
              None
60.95
      80.00
                   35
                         a6 e2 e5 f4 -- 5765 5685 5885 5800 -- 5685 5765 5800 5885
              None
60.95
      80.00
              None
                   35
                         a6 e3 e6 f4 -- 5765 5665 5905 5800 -- 5665 5765 5800 5905
60.95
                         b3 e3 r5 r8 -- 5771 5665 5806 5917 -- 5665 5771 5806 5917
      80.00
              None
                   35
60.81
      60.81
                         b1 f3 r1 r7 -- 5733 5780 5658 5880 -- 5658 5733 5780 5880
             None
                   47
                         b1 b3 e5 f6 -- 5733 5771 5885 5840 -- 5733 5771 5840 5885
60.66
      66.17
                   38
              None
60.66
      66.17
                         b5 b7 f1 r2 -- 5809 5847 5740 5695 -- 5695 5740 5809 5847
              None
                   38
60.64
       60.64
                   56
                         a3 e6 r1 r4 -- 5825 5905 5658 5769 -- 5658 5769 5825 5905
              None
                         a5 a8 b8 r8 -- 5785 5725 5866 5917 -- 5725 5785 5866 5917
60.64
      60.64
                   51
              None
60.64
                         a1 b1 e3 f3 -- 5865 5733 5665 5780 -- 5665 5733 5780 5865
      60.64
              None
                   47
60.64
      60.64
                         a1 b5 e2 r3 -- 5865 5809 5685 5732 -- 5685 5732 5809 5865
              None
                   47
60.64
                         a8 b3 b7 r1 -- 5725 5771 5847 5658 -- 5658 5725 5771 5847
      60.64
              None
                   46
60.45
      65.95
                   38
                         a7 b5 b7 r8 -- 5745 5809 5847 5917 -- 5745 5809 5847 5917
              None
                         a7 b6 e2 e5 -- 5745 5828 5685 5885 -- 5685 5745 5828 5885
60.40
       60.40
              None
                   57
60.34
      60.34
                   57
                         f7 r1 r4 r8 -- 5860 5658 5769 5917 -- 5658 5769 5860 5917
              None
60.34
      60.34
                   54
                         b2 r1 r5 r7 -- 5752 5658 5806 5880 -- 5658 5752 5806 5880
              None
                         a8 b7 e6 r4 -- 5725 5847 5905 5769 -- 5725 5769 5847 5905
60.34
      60.34
              None 44
                         a5 b6 e2 e6 -- 5785 5828 5685 5905 -- 5685 5785 5828 5905
60.34
      60.34
             None
                   43
                         a1 e3 f3 r8 -- 5865 5665 5780 5917 -- 5665 5780 5865 5917
60.31 60.31
             None 52
```

60.29	69.33	None	37	a8 t	3	r6	r7	 5725	5771	5843	5880	 5725	5771	5843	5880	
60.29	69.33	None	37	b5 f	F7	r2	r3	 5809	5860	5695	5732	 5695	5732	5809	5860	
60.17	60.17	None	67	a3 a	8	e6	r1	 5825	5725	5905	5658	 5658	5725	5825	5905	
60.17	60.17	None	60	a3 a	a6	e6	r1	 5825	5765	5905	5658	 5658	5765	5825	5905	
60.17	60.17	None	54	b2 e	23	r5	r7	 5752	5665	5806	5880	 5665	5752	5806	5880	
60.17	60.17	None	47	a2 a	a5	e1	r1	 5845	5785	5705	5658	 5658	5705	5785	5845	
60.12	65.58	None	38	a8 t	94	b6	e6	 5725	5790	5828	5905	 5725	5790	5828	5905	
60.00	60.00	None	74	f1 r	Դ1	r6	r8	 5740	5658	5843	5917	 5658	5740	5843	5917	
60.00	60.00	None	47	b1 t	80	e3	f3	 5733	5866	5665	5780	 5665	5733	5780	5866	
60.00	73.33	None	36	a2 b	1	е3	r4	 5845	5733	5665	5769	 5665	5733	5769	5845	