























































A: C2  D5  A3  D1 
B1  C4  B5  C1 
E3  B2  A4  E4  D3 

B: C2  C4  B5  D2 
D3  D1  D5  D4  C1 
B4  C5  B1  A2  B3 

C: B1  C2  A3  C5 
D1  C1  B2  C4 
A4  B5  C3  D5 

D: B1  B5  E2  C3 
B2  A3  A4  C1  E4 
D5  C4  C2  D1  C5  D3 

E: B1  C2  D1  B5 

A4  D5  C4  C3 

B3  C5  A2  C1 

F: C3  B4  D1  B2 

C2  A3  B5  C1 





H: B1  E3  D4  B5 

C3  D5  A2  D2 












B4  C2  A3  D1 














I: C3  B2  D4  C5 















C1  B4  D2 








L: B2  D5  B4  B1 














C5  B3  B5 















J: c1  D3  D5  B4 
B5  D1  D4  C4 
D2  C5  E1 












K: B1  A2  B4  C4 
B5  D1  C2  D3 
D5  C1  D2  A3  D4 












M: B1  D2  B5  E1 
D3  E3  B4  C1 
B3  E5  B2  E4 
D1  C3 














T: B1  C5  C1  C4 
D1  C3  C2 












N: B1  C2  E3  D5 
 B4  C1  B5  B2 
 A3  D4  D1  C3  D2 












O: B1  C2  E3  C5 
 B4  C1  B5  D5 
 A2  D4  D1  A3 
 C3  E2 








P: B1  A2  D3  B4 
 C4  D1  C2  C1 
 E2  A3  B5 

Z: B1  C1  B5  D2  C5 
 D5  D3  B4  C4  D1  C3 

R: B1  C2  B4  D5 
C4  D3  E2  A2  C1 
B5  B3  D4  D1 

S: B1  C1  D3  D4 
D1  B5  B2  C5 
B3  C3  D5 

U: B1  B4  B2  B5 
B3  D5  D1  D4 
D2  C5  D3 

Y: C3  C1  C5  B2 
D2  B1  C4  D1 