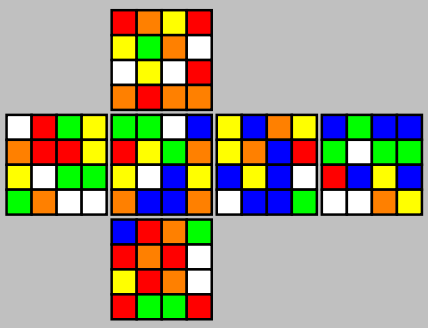
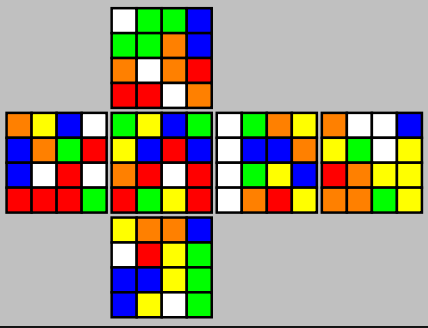
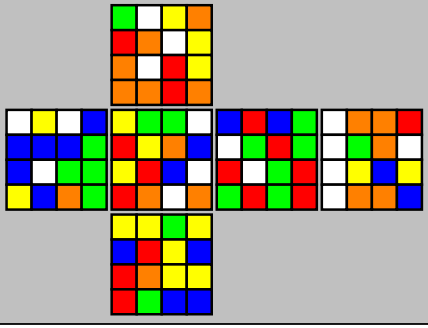
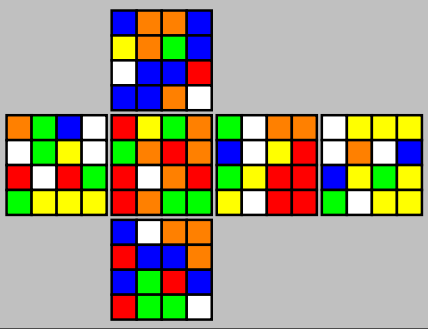


1.	D2 L2 B D2 F2 D2 F' D2 F' U2 B' U B R U D F' B' L' U F2 Uw2 R' Uw2 U2 Fw2 D Rw2 Uw2 L2 F2 D' L Fw' Uw2 B' U Fw B Rw' D L F' Uw Rw' R z'	
2.	D2 U F2 U L' B' L' U' B2 R F' U2 F D2 U2 F2 R2 B' U2 L2 Uw2 F2 R' U' Rw2 Fw2 R' U2 Rw2 U F2 Uw2 D' Fw' U2 L' R2 Fw' U Uw' Rw B2 Uw' R2 D y'	
3.	D2 B2 U F2 D L2 D' L2 U F' U B' L D2 L U' F2 L' R' F Fw2 Rw2 F Rw2 U B Uw2 F D' B L2 D2 Rw U2 R2 Uw2 F Uw R F Rw Fw' Uw2 D y'	
Extra scrambles		
E1.	B2 R2 U L2 U B2 D F2 R2 F' D B U R B' D F2 B R2 Fw2 Uw2 B Rw2 R' F R U2 R' F Uw2 Fw2 B2 Uw R' Uw U Rw2 R' U2 D' Fw' Uw' Rw' Uw x' y'	
E2.	L2 U2 L' F2 R D2 L' D2 R2 B2 R' U L2 R2 U' L U2 L2 R F D' Rw2 Uw2 B2 U' R' U' Fw2 F2 U L Uw2 Fw' L' U' Fw U2 R Fw2 Rw U2 L Uw' B y'	