333 Scrambles for 2019-06-01

1.	L2	L B2 R	R	R2 F F2	D'	D2 F'			
2.	U R' R	F'	U2 D' F2	F2 U2					
3.	R2		R2 F' U'						
4.	R2		F2 D			_		- —	
5.	R' F D'	U	R2 F L2		L' D		L2 U2		

1.	U R U2 R' U R' F2 U2 F' R U2	
2.	F U2 F R U' R F' U' R2 U' R2	
3.	R' F R2 U' R2 F' U R U' F' R'	
4.	U' R' U' R F U' R' F' U2 R U	
5.	R U R U' R2 U R U' F U' R	

444 Scrambles for 2019-06-01

	В'	L2	F	D2	F2		D2	
	F'	U'	Fw'	L2	F	Fw Uw	R2 B	
	R'	FW	D2	F'	RW	R'	UW	
1.	D'	F'	Rw'	[R'	F2	Uw'	
	F2	R2	F	R	L2	U	D'	
	Uw2	B	г Uw2	R	U'	U	U	
							DO	
	D'	Fw'	R2	Fw'	L2	RW	B2	
	Uw'	U	FW	D2	L2	B'	U2	
2.	L2	F'	U'	В	Uw2	F2	Rw'	
	Fw2	D2	RW	R'	U	B'	FW'	
	L	B2	L	Rw'	R'	Uw	Rw2	
	В	L2	Rw'	F	Fw			
	D	Rw	D	R'	Rw'	D2	R	
	U	В	Uw	L'	B2	L	D'	
3.	В	L	Rw'	Uw'	F	Rw'	В	
J.	Fw	L2	Rw'	В	U2	Fw'	В'	
	Uw2	D'	Fw2	Rw'	R2	D2	U	
	Rw2	Fw2	U	Fw2	B2			
	U'	F'	Uw'	U2	Fw	R2	В'	
	F'	R2	Uw'	B2	R2	F'	L	
	Fw'	R'	L'	Rw2	D2	Fw	F	
4.	Rw'	Fw2	L'	D2	В'	L	Rw2	
	D'	U'	R2	Fw	Rw2	Fw'	U'	
	F	R	U'	Uw2	D2			
	F'	Rw'	В	Uw'	U	R	F	
	U	D2	L2	R	Uw	R2	B2	
	F2	R2	В'	R	В	Uw'	Fw2	
5.	U	D	FW	Uw	U2	F	В'	
	Uw	D'	L	F	U2	Rw	D	
	Fw	В'	Uw'	В	Rw2			

L2											
B2		L2	Bw2	В'	Rw'	Lw	L'	R2	F'	Fw'	
1. L2 BW UW' B2 R' L2 DW' FW' UW2 LW' R FW F2 L2 D2 FW' L F' FW' D' U' DW' B2 L LW2 B2 R' UW2 DW2 FW F2 RW2 R2 D' DW' LW' RW' DW LW' D2 BW2 FW2 FW R2 D' F' BW UW' FW' UW FW2 U2 F FW2 B BW2 UW LW' DW' FW U2 UW2 B DW LW2 R' U2 UW' B2 UW' FW F D2 FW2 LW' D2 RW' LW' R' UW2 D R L U2 DW D LW R' DW LW D2 B2 R U' B LW2 R2 UW BW D2 B2 R U' B LW2 R2 UW BW D4 B5 LW R2 R2 UW BW D4 B5 LW R4 R1 UW2 D R L U2 DW D LW R' FW LW DW L B LW2 R2 UW BW LW DW L B LW2 R2 UW FW' FW' L RW2 BW DW BW2 FW U2 FW2 FW U2 F2 DW' R L LW B' LW' R2 FW DW FW' LW' FW' L RW2 BW DW BW2 FW U2 FW2 F L' R RW2 D LW' U2 BW DW LW DW' D FW' LW' FW' L RW2 BW DW B2 D' DW LW' U F2 DW D' U2 R U2 B L2 FW F2 U2 LW2 R' UW LW2 U' RW' FW2 F1 B2 LW' B' DW' F RW' U' R' F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' U' F' W2 5. LW UW' U D2 EW R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'		B2	Dw2	Rw'	D	Dw'	Bw2		Dw	D	
1. LW' R FW F2 L2 D2 FW' L F' FW' D' U' DW' B2 L LW2 B2 R' UW2 DW2 FW F2 RW2 R2 D' DW' LW' RW' DW LW' D2 BW2 FW2 FW' R B' R' L' LW RW D' BW2 FW R2 D' F' BW UW' FW' UW FW2 U2 F FW2 B BW2 UW LW' DW' FW U2 U2 F FW2 B DW LW2 U BW' F' U2 U2 W2 B DW LW2 R' U2 UW' B2 UW' FW F D2 FW2 LW' D2 RW' LW' R' UW2 D R L U2 DW D LW R' DW F' RW2 FW U2 WB BW D2 B2 R U' B LW2 R2 UW BW D2 B2 R U' B LW2 R2 UW BW LW DW L B L R' 3. FY DW' R L LW B LW R2 FW RW2 UW2 R2 L U B R BW' U DW FW' LW' FW' L RW2 BW DW BW2 FW U2 BW R' LW2 RW2 UW2 R2 L U B R BW' U DW FW' LW' FW' L RW2 BW DW BW2 FW U2 FW2 FW RW2 D LW' U2 BW DW LW DW' D FW' LW' FW2 L U2 D' RW' DW B2 D' DW LW D' R2 FW' 4. LW2 RW2 U' FW2 L2 U2 FW2 D' RW' DW B2 D' DW LW' U F2 DW D' U2 R U2 B L2 FW F2 U2 LW2 R' UW LW2 U' RW' FW2 F' B2 LW' B' DW' F RW' U' R' F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' W' L' FW2 5. LW UW' U D2 LW' F' UW BW F' FW2 L D' B U' BW' R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'		L2	Bw	Uw'	B2	R'	L2	Dw'	Fw'	Uw2	
Fw' D' U' Dw' B2 L Lw2 B2 R' Uw2 Dw2 Fw F2 Rw2 R2 D' Dw' Lw' Rw' Dw Lw' D2 Bw2 Fw2	1	Lw'	R			L2			L		
Uw2 Dw2 Fw F2 Rw2 R2 D' Dw' Lw' Rw' Dw Lw' D2 Bw2 Fw2	'								B2		
Rw' Dw Lw' D2 Bw2 Fw2 Rw' Dw Lw' D2 Bw2 Fw2 Rw R2 D' F' Bw Uw' Fw' Uw Fw2 U2 F Fw2 B Bw2 Uw Lw' Dw' Fw Uw' B2 U2 U2 W2 B Dw Lw2 R' U2 Uw' B2 Uw' Fw Fw D2 Fw2 Lw' D2 Rw' Lw' R' Uw2 D R L U2 Uw' B2 Ew2 Uw Bw D2 B2 R U' B Lw2 Fw2 Uw' B Dw Lw Bw D2 B2 R U' B Lw2 F2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw U2 Fw2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw Dw Fw' Lw' Fw' Lw' Fw' Lw' Fw' L Rw2 Fw2 Dw' Fw' Lw' Fw' L Rw2 Fw2 Dw' Fw' Lw' Fw' Lw' Fw' L Rw2 Fw2 Dw' Fw' Lw' Fw' Lw' Fw' L Rw2 Fw2 Dw' Fw' Lw' Fw' Lw' Fw' Lw' Fw' Lw' Fw' L Rw2 Fw2 Dw' Fw' Lw' Fw' Lw' Fw2 Fw2 Dw Dw' Lw' U2 Fw2 Dw' Rw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 Dw Dw' Lw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 Dw' Rw' Lw2 Rw2 U' Rw' Fw2 Fw2 L2			Dw2	Fw			R2				
Fw' R								_			
Fw R2 D' F' Bw Uw' Fw' Uw Fw2 U2 F Fw2 B Bw2 Uw Lw' Dw' Fw U2 Uw' F' Dw' R2 Uw2 U Bw' F' U2 Uw' Fw Fw Fw2 U2 Fw2 Lw' D2 Rw' Lw' R' Uw2 D R L U2 Bw R' Lw2 R2 Uw Bw D2 B2 R U' B Lw2 R2 Uw Bw D2 B2 R U' B Lw2 R2 Uw Bw Lw Dw L B L R' Uw' L Dw' B D2 U2 Bw R' Lw2 F2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw Rw2 Uw2 R2 L U B R Rw2 Uw2 R2 L U B R Rw2 Uw2 R2 L U B Rw2 W2 R2 Lw' Fw' Lw' Fw' L Rw2 Fw U2 Fw2 Lw' Fw' Lw' Fw' L Rw2 Fw U2 Fw2 Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 R2 W2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 Bw F2 Dw D' U2 R U2 Bw F2 Fw2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 Fw2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw R' Fw2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw R' F' Fw2 L D' B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'											
Fw R2 D' F' Bw Uw' Fw' Uw Fw2 U2 F Fw2 B Bw2 Uw Lw' Dw' Fw U2 U2 Uw' Fv Dw' Fw U2 U2 Uw' Fw Fw Dw' Fw Ew Dw Lw2 R' U2 Uw' B2 Uw' Fw F D2 Fw2 Lw' D2 Rw' Lw' R' Uw2 D R L U2 Ew' Ew U2 Ew Dw Bw D2 B2 R U' B Lw2 R2 Uw Bw Lw Dw L B L R' Uw' L Dw' B D2 U2 Bw R' Lw2 F2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw Rw2 Uw2 R2 L U B R Rw2 Uw2 R2 L U B R Rw2 Uw2 R2 L U B R Rw2 Uw2 Fw Lw' Fw' L Rw2 Ew Dw Fw' Lw' Fw' L Rw2 Ew Dw Dw Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 Ew Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 Ew Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw R' Fw2 Ew Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw R' F' Fw2 L D' B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'		Fw'	R	В'	R'	L'	Lw	Rw	D'	Bw2	
2. Uw' U' F' Dw' R2 Uw2 U Bw' F' U2 Uw' B2 Uw' Fw F D2 Fw2 Lw' D2 Rw' Lw' R' Uw2 D R L U2 Dw D Lw R' Dw F' Rw2 Fw U2 Fw2 Uw Bw D2 B2 R U' B Lw2 R2 Uw' B D2 U2 Bw R' Lw2 F2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw Rw2 Uw2 R2 L U B R Bw' U Dw Fw' Lw' Fw' L Rw2 Bw Dw Bw2 Fw U2 Fw2 F L' R Rw2 Dw Fw' Lw' Fw' L Rw2 Bw Dw Bw2 Fw U2 Fw2 F L' R Rw2 Dw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Lw2 F2 Dw D' U2 R U2 Bw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 Bw F2 Fw2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'			R2	D'	F'	Bw	Uw'	Fw'	Uw		
2. Uw' U' F' Dw' R2 Uw2 U Bw' F' U2 Uw' B2 Uw' Fw F D2 Fw2 Lw' D2 Rw' Lw' R' Uw2 D R L U2 Dw D Lw R' Dw F' Rw2 Fw U2 Fw2 Uw Bw D2 B2 R U' B Lw2 R2 Uw Bw Lw Dw L B L R' Uw' L Dw' B D2 U2 Bw R' Lw2 F2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw Rw2 Uw2 R2 L U B R Bw' U Dw Fw' Lw' Fw' L Rw2 Bw Dw Bw2 Fw U2 Fw2 F L' R Rw2 Dw Fw' Lw' Rw U' R2 Fw' Lw' Rw2 D Lw' U2 Bw Dw Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 R2 R2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw R' F' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'		U2	F	Fw2	В				_		
U2	2										
Uw' Fw F D2 Fw2 Lw' D2 Rw' Lw' R' Uw2 D R L U2			_								
R' Uw2 D R L U2 DW D LW R' DW F' Rw2 Fw U2 Fw2 Uw Bw D2 B2 R U' B Lw2 R2 Uw Bw Lw Dw L B L R' Uw' L Dw' B D2 U2 Bw R' Lw2 F2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw Rw2 Uw2 R2 L U B R Bw' U Dw Fw' Lw' Fw' L Rw2 BW DW Bw2 Fw U2 Fw2 F L' R Rw2 D Lw' U2 Bw Dw Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' DW B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'							_				
DW D LW R' DW F' RW2 FW U2 FW2 UW BW D2 B2 R U' B LW2 R2 UW BW LW DW L B L R' UW' L DW' B D2 U2 BW R' LW2 F2 DW' R L LW B' LW' R2 FW RW2 UW2 R2 L U B R BW' U DW FW' LW' FW' L RW2 BW DW BW2 FW U2 FW2 F L' R RW2 D LW' U2 BW DW LW DW' D FW' LW' RW U' R' UW D' R2 FW' LW2 RW2 U' FW2 L2 U2 FW2 D' RW' DW B2 D' DW LW' U F2 DW D' U2 R U2 B L2 FW F2 U2 LW2 R' UW LW2 U' RW' FW2 F' B2 LW' B' DW' F RW' U' R' F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' UW' L' FW R' F' LW UW' U D2 LW' F' U' BW F' FW2 L D' B U' BW R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'											200
Fw2 Uw Bw D2 B2 R U' B Lw2 R2 Uw Bw Lw Dw L B L R' Uw' L Dw' B D2 U2 Bw R' Lw2 F2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw Rw2 Uw2 R2 L U B R Bw' U Dw Fw' Lw' Fw' L Rw2 Bw Dw Bw2 Fw U2 Fw2 F L' R Rw2 D Lw' U2 Bw Dw Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2						_					
3. R2 UW BW LW DW L B L R' UW' L DW' B D2 U2 BW R' LW2 F2 DW' R L LW B' LW' R2 FW RW2 UW2 R2 L U B R BW' U DW FW' LW' FW' L RW2 BW DW BW2 FW U2 FW2 F L' R RW2 D LW' U2 BW DW LW DW' D FW' LW' RW U' R' UW D' R2 FW' LW2 RW2 U' FW2 L2 U2 FW2 D' RW' DW B2 D' DW LW' U F2 DW D' U2 R U2 B L2 FW F2 U2 LW2 R' UW LW2 U' RW' FW2 F' B2 LW' B' DW' F RW' U' R' F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' UW' L' FW R' F' LW UW' U D2 LW' F' U' BW F' FW2 L D' B U' BW' R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'		Dw	D	Lw	R'	Dw	F'	Rw2	Fw	U2	
3.		Fw2	Uw	Bw	D2	B2	R	U'	В	Lw2	
3. Uw' L Dw' B D2 U2 Bw R' Lw2 F2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw Rw2 Uw2 R2 L U B R Bw' U Dw Fw' Lw' Fw' L Rw2 Bw Dw Bw2 Fw U2 Fw2 F L' R Rw2 D Lw' U2 Bw Dw Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Lw Uw' U D2 Lw' F' U' Bw F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'								В			
F2 Dw' R L Lw B' Lw' R2 Fw Rw2 Uw2 R2 L U B R Bw' U Dw Fw' Lw' Fw' L Rw2 Bw Dw Bw2 Fw U2 Fw2 F L' R Rw2 D Lw' U2 Bw Dw Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Lw Uw' U D2 Lw' F' U' Bw F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'	3	_		Dw'			U2	Bw	R'		
RW2 UW2 R2 L U B R BW' U DW FW' LW' FW' L RW2 BW DW BW2 FW U2 FW2 F L' R RW2 D LW' U2 BW DW LW DW' D FW' LW' RW U' R' UW D' R2 FW' LW2 RW2 U' FW2 L2 U2 FW2 D' RW' DW B2 D' DW LW' U F2 DW D' U2 R U2 B L2 FW F2 U2 LW2 R' UW LW2 U' RW' FW2 F' B2 LW' B' DW' F RW' U' R' F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' UW' L' FW' R' F' LW UW' U D2 LW' F' U' BW F' FW2 L D' B U' BW' R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'	3.							_			
Dw Fw' Lw' Fw' L Rw2 Rw2 Rw2 Dw Bw2 Fw U2 Fw2 F L' R Rw2 Dwww Lw Dw' Dwww Lw' Dww Lw' Dww Bw2 D' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dww Bw2 D' Dww Lw' U Fw2 Dww D' U2 Rw2 Dww Dww Lwy U Fw2 Dww Dww Fw2 Fw2 Lw2 R' Uww Lw2 U' Rw' Fw2 Rw' W' Rw' Fw2 Rw' Rw' Rw' Fw2 Rw'											
Bw Dw Bw2 Fw U2 Fw2 F L' R Rw2 D Lw' U2 Bw Dw Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'					Fw'						
Rw2 D Lw' U2 Bw Dw Lw Dw' D Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Lw Uw' U D2 Lw' F' U' Bw F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'											
Fw' Lw' Rw U' R' Uw D' R2 Fw' Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Lw Uw' U D2 Lw' F' U' Bw F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'		Bw	Dw	Bw2	Fw	U2	Fw2	F	L'	R	
4. Lw2 Rw2 U' Fw2 L2 U2 Fw2 D' Rw' Dw B2 D' Dw Lw' U F2 Dw D' U2 R U2 B L2 Fw F2 U2 Lw2 R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Lw Uw' U D2 Lw' F' U' Bw F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'		Rw2	D	Lw'	U2	Bw	Dw	Lw	Dw'	D	
DW B2 D' DW LW' U F2 DW D' U2 R U2 B L2 FW F2 U2 LW2 R' UW LW2 U' RW' FW2 F' B2 LW' B' DW' F RW' U' R' F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' UW' L' FW' R' F' EW2 L D' B U' BW' R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'		Fw'	Lw'	Rw	U'	R'	Uw	D'	R2	Fw'	
DW B2 D' DW LW' U F2 DW D' U2 R U2 B L2 FW F2 U2 LW2 R' UW LW2 U' RW' FW2 F' B2 LW' B' DW' F RW' U' R' F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' UW' L' FW' R' F' EW2 L D' B U' BW' R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'	4.	Lw2	Rw2	U'	Fw2	L2	U2	Fw2	D'	Rw'	
R' Uw Lw2 U' Rw' Fw2 F' B2 Lw' B' Dw' F Rw' U' R' F2 B' D2 B F' Dw F2 Fw2 Lw2 B' Fw' R' Lw' F' Fw' R' F' 5. Lw Uw' U D2 Lw' F' U' Bw F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'		Dw	B2	D'	Dw	Lw'	U	F2	Dw	D'	
F' B2 LW' B' DW' F RW' U' R' F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' UW' L' FW' R' F' 5. LW UW' U D2 LW' F' U' BW F' FW2 L D' B U' BW' R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'		U2	R	U2	В	L2	Fw	F2	U2	Lw2	
F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' UW' L' FW' R' F' LW UW' U D2 LW' F' U' BW F' FW2 L D' B U' BW' R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'		R'	Uw	Lw2	U'	Rw'	Fw2				
F2 B' D2 B F' DW F2 FW2 LW2 B' FW' R' LW' UW' L' FW' R' F' LW UW' U D2 LW' F' U' BW F' FW2 L D' B U' BW' R' RW U L2 DW F D2 F R L F L'		- '	R2	1 \41	R!	Dw 1		R _M ¹	111	R'	-
B' Fw' R' Lw' Uw' L' Fw' R' F' Lw Uw' U D2 Lw' F' U' Bw F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'											
5. Lw Uw' U D2 Lw' F' U' Bw F' Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'											
Fw2 L D' B U' Bw' R' Rw U L2 Dw F D2 F R L F L'	_						_				
L2 Dw F D2 F R L F L'	5.			_				_			
DW LZ D UW L DZ								L	Г	L	
		DW	LZ	D	UW	L	DΖ				

666 Scrambles for 2019-06-01

\neg						
	U'	R2	LW	L'	Dw2	Bw2
	3Uw	3Fw'	Rw	Lw	R	Dw2
	3Uw	D2	U	В'	3Rw	3Uw
	U'	R2	Uw2	U	L'	Dw'
	3Uw	U2	3Fw2	U	Lw2	Rw
	3Uw2		L'	Uw2	Fw	F2
	3Uw2		F'	В'	Bw	Dw2
1.	R	В	L2	U'	Rw2	L
	3Uw	Fw'	3Uw	Fw	Dw	F2
	3Fw2	B2	Dw'	3Uw2	Bw2	Rw'
	Lw2	В	D'	В'	D	L2
	Uw'	3Uw'	U2	Lw2	F2	Lw2
	3Fw'	U2	L	3Fw'	3Rw2	
	U2	F				
	Rw2	В'	F2	Bw'		Dw'
	Rw	F'	Rw	Bw'	Fw2	F'
	B2	L	Rw'	U	Bw'	Fw2
	3Fw'	F	3Rw	R	D .	L
	F'	3Fw2	Bw'	R	U'	3Uw
	Lw'	Rw	3Uw'	U	Uw2	D'
2	В'	3Rw	Rw'	3Uw'	3Fw	F2
2.	L2	Bw'	Dw	Bw'	Uw'	3Rw'
	Rw2	F	3Rw2	D'	3Uw2	R'
	3Fw2	3Uw'	Dw2	B2	F'	U2
	R2	3Fw2	Fw	3Rw	F'	В'
	3Rw2	Bw	В	R'	L'	Lw
	Dw	R'	Rw2	3Rw2	D'	Dw'
	Fw	3Uw2				
\vdash						
	Uw'	3Rw	Lw'	Fw	Uw	3Fw'
	Dw	Fw .	Lw'	D	U'	3Rw
	L'	3Uw'	Uw	Rw2	Bw	U2
	Bw	Uw'	F'	Fw	U'	В
	D'	3Uw2		Uw2	L	Lw'
	D	3Rw'	U2	D2	Rw	3Uw'
	Fw'	3Fw	L2	U	D	B2
3.	Bw	Lw2	U'	F'	Rw	U'
	R	U2	Dw2	Bw	В'	3Rw'
	Fw2	R	Fw'	В'	Rw	L
	3Rw	3Uw	D	Bw	3Rw	Bw2
	L'	3Fw'	Fw	В'	D'	Uw2
		111	1	Dul	D'	Rw'
	Dw D2	U' R	Lw2	Bw'	D	ΓW

777 Scrambles for 2019-06-01

1.	L2 L2 F2 3BW Uw2 B BW FW' L' R' L' 3BW 3DW RW2	Bw2 Fw' Lw' Fw' 3Uw' 3Lw' Bw' Uw2 F' 3Rw R' 3Rw' Lw'	D 3LW U' Uw2 RW 3Lw2 3FW' 3FW 3DW' R' Dw2 3RW U	3Fw 3Rw Uw' 3Rw2 3Dw Uw 3Rw' F' 3Uw Fw F L D' 3Bw2	3Dw2 3Rw2 Bw Bw' Lw2	F' Lw2 B	Dw' 3Fw R' U' D	
2.	RW F2 B 3Bw2 Lw2 Uw' 3Bw 3Uw 3Rw2 3Uw Dw' 3Bw2 Fw' L2 3Uw	3Fw2 Lw' D' Uw' 3Dw 3Uw' Lw2 L2 3Rw R2 Lw 3Dw' FW Bw'	Dw' Rw' Bw Uw' Lw' Rw2 Bw2 R2 3Lw' F2 L2 F' Uw' D	F2 U' F2 3Fw B Bw' F2 3Rw2 Rw Uw 3Rw 3Rw L2 3Rw'	Uw2 L' B' U' R 3Rw D2 U 3Fw2 3Uw2 3Dw Fw 3Uw Uw2		3Rw2 Rw 3Fw 3Rw' U' F 3Lw' 3Uw2 3Fw' 3Uw2 U2 Uw2 Uw' Dw	
3.	Rw' 3Bw' F2 F F2 U2 3Dw R2 FW RW' 3Uw' D' RW F2 FW	L' Lw' B' 3Rw2 Fw2 Lw' 3Bw' D F D Uw' F Fw 3Dw R'	BW 3RW2 3FW2 F L' DW2 UW2 3FW U 3FW' RW' 3FW' F2 D'		F2 Dw 3Bw R 3Rw2 3Dw Lw' D2 B	3Uw2 Uw2 U2 3Fw2 U2 3Lw R' 3Lw2 B' Fw 3Bw2		

333bf Scrambles for 2019-06-01

1.	R2 D' U L D U2	U' B2 L2 B U2 Rw	B2 D' R' F2 B' Uw'	F2 F2 U L' L	
2.	R2 F2 L R2 U' Uw	U2 R U' B L'	R U2 R2 R B'	D2 B2 U F Rw2	
3.	L'	B R	' U	F2 B' R2 U B2 U	

333oh Scrambles for 2019-06-01

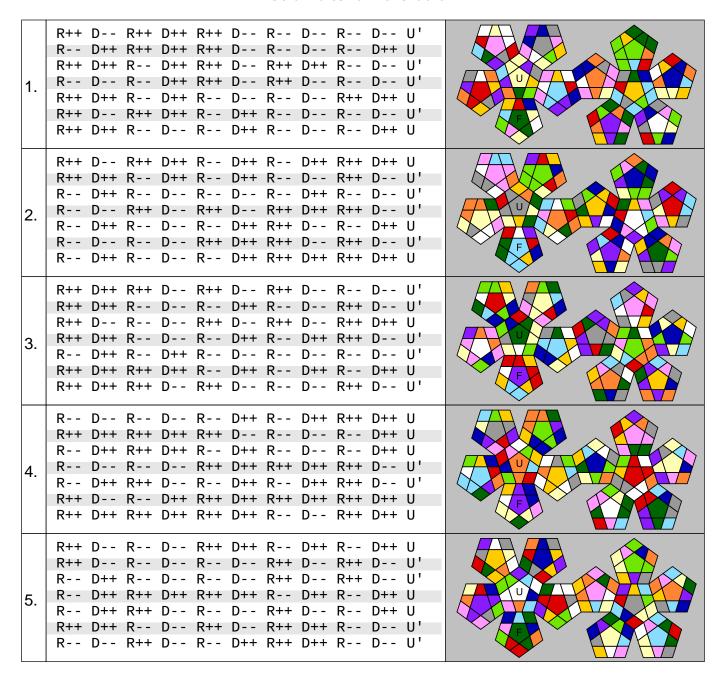
1.	D' U L2	R'	U D L2	B2	R2 D	B' F2		
2.	D D' D2	U'	U2 F2					
3.	D' U2 U'	R2 R B	D D			D2 B'		
4.		F	F R' D2				L R2	
5.	B F U'		B' D U2					

1.	RU'B'LB'RU'LB'U'Llr'b'	
2.	U B' R' B' U' R U B R' U R' u	
3.	LURB'LUR'LRB'R'ulr'b'	
4.	L' U L' U L B U R U' B R u r	
5.	R L' R U' R L' R L' B' R' B' u' b	

1.	LRUBU'R'BL'UL'B	
2.	LRLRULBRU'LU	
3.	LRU'RL'R'LR'BLU	
4.	BURBLR' BUL' RU	
5.	R U B' U R' L' R' B' L B U	

1.	(-4, -4) (0, -3)	/ (1,1) / (4,-5) / (-3,0) / (-4,-2)	/ (6,-1) / (0,-2)	
2.	(1,0) (4,-2) (6,-1) (-5,0)	•	/ (-1,2) / (-3,0) / (5,-3)	
3.	(5,-3) (2,0)	/ (0,6) / (0,-3) / (3,0) / (2,0) / (0,-5)	/ (3,0) / (3,0) / (1,0) / (0,-3)	/
4.	(-3, -3) (0, -3) (0, -2)	/ (0,-3) / (-1,0)	/ (4,-5) / (0,-4) / (0,-4) / (-1,-4)	
5.	• • •	/ (0,-3) / (6,-3)	/ (0,-3) / (-3,0) / (-3,-5) / (-5,-4)	

minx Scrambles for 2019-06-01



clock Scrambles for 2019-06-01

1.	UR3- U1- ALL1+ D3+ DR	DR6+ R5- y2 L2+ DL	DL4- D5- U5- ALL6+ UL	UL5+ L3- R1+ UR	
2.	UR3+ U1+ ALL1- D4+ DL	DR0+ R2- y2 L0+ UL	DL4- D2+ U4+ ALL2+	UL1+ L3- R5- UR	
3.	UR3- U3+ ALL5- D5+ UL	DR6+ R6+ y2 L3-	DL3+ D2+ U4- ALL6+	UL5- L3- R1+ DL	
4.	UR6+ U2+ ALL4+ D0+	DR5+ R5- y2 L0+	DL1+ D1+ U2- ALL4-	UL2+ L1+ R3-	
5.	UR6+ U6+ ALL1+ D6+ UL	DR5- R6+ y2 L4-	DL4+ D3+ U6+ ALL1-	UL3+ L1- R6+ UR	

Fewest Moves

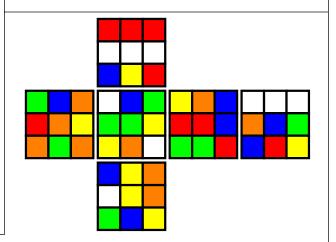
- -> You have 60 minutes to find and write a solution.
- -> Write 1 move per bar. To delete a move, clearly blacken it.
- -> Your solution must not be directly derived from any part of the scrambling algorithm.
- -> Your solution must be at most 80 moves, including rotations.
- -> Your result will be counted in OBTM.
- -> Only use notation from Article 12 of the WCA Regulations. If you are uncertain, use only the exact moves listed here:

Face Moves

Clockwise F U D Counter-clockwise F' U' B' D' Double F2 R2 U2 B2 L2 D2 **Rotations** Clockwise [f] [1] [d] [r] [u] [b] Counter-clockwise [f'] [r'] [u'] [b'] [l'] [d'] Double [f2] [r2] [u2] [b2] [l2] [d2]

Scrambles for 2019-06-01 333fm

Competitor:	
WCA ID:	
DO NOT FILL IF YO	U ARE THE COMPETITOR.
Graded by:	Result:



Scramble: R' U' F U2 B2 R U2 R2 D2 L' B2 R B' D L F' L' B' L B2 U R U2 R' U' F

Fewest Moves

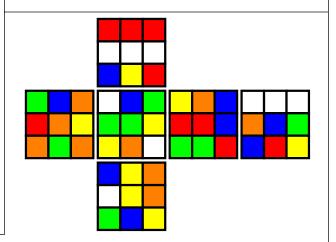
- -> You have 60 minutes to find and write a solution.
- -> Write 1 move per bar. To delete a move, clearly blacken it.
- -> Your solution must not be directly derived from any part of the scrambling algorithm.
- -> Your solution must be at most 80 moves, including rotations.
- -> Your result will be counted in OBTM.
- -> Only use notation from Article 12 of the WCA Regulations. If you are uncertain, use only the exact moves listed here:

Face Moves

Clockwise F U D Counter-clockwise F' U' B' D' Double F2 R2 U2 B2 L2 D2 **Rotations** Clockwise [f] [1] [d] [r] [u] [b] Counter-clockwise [f'] [r'] [u'] [b'] [l'] [d'] Double [f2] [r2] [u2] [b2] [l2] [d2]

Scrambles for 2019-06-01 333fm

Competitor:	
WCA ID:	
DO NOT FILL IF YO	U ARE THE COMPETITOR.
Graded by:	Result:



Scramble: R' U' F U2 B2 R U2 R2 D2 L' B2 R B' D L F' L' B' L B2 U R U2 R' U' F

333ft Scrambles for 2019-06-01

1.	U B2 R'	L2 R F	D' D D	U' B' R'			U2 D2		
2.	R' D2 U'	U2 B B		U2 B2 F			L' B'	B2 D'	
3.	R2 U F2	R		R' B2 R2	D2	D L2	B' B2	L2 D'	
4.	D2 F F2	D'					B2 B2		
5.			R2				U' D'		

444bf Scrambles for 2019-06-01

	U	D2	F2	L2	U'	
	R2	F2	L2	F2	U'	
	F2	R	F'	L	U2	
	F2	U'	D2	F'	U	
1.	D'	Uw2	Rw2	L	U'	
	L'	U	F2	D'	Rw2	
	Uw2	D	L'	Fw	D2	
	L	D	Fw	Rw	Fw2	
	Uw	Fw'	U'	Rw'	F	
	U2	L'	B2	R'	F2	
	B2	_ L2	B2	D2	L'	
	В	D'	L	В	R	
	D2	R	U	В'	R2	
	Uw2	Fw2	F2	В	U	
2.	L2	Fw2	Rw2	В'	Rw2	
	F2	D'	R'	В'	Rw'	
	B2	R2	Uw	Rw	D	
	В	Uw'	R2	Fw'	Rw2	
	Χ¹					
	R'	U2	F	D	В	
	L	B'	F	U2	L	
	F2	R2	U'	L2	F2	
	L2	B2	D	B2	D2	
	Rw2	В	U2	F	Rw2	
3.	Fw2	L	Uw2	F	D2	
	R2	Uw2	B2	Uw'	D'	
	F'	U2	D2	Fw	L'	
	Fw	Uw	Fw	D2	L'	
	z '	у'				

555bf Scrambles for 2019-06-01

	L	Lw2	Fw'	B2	D'	
	U2	Dw'	Bw	Lw'	B2	
	Lw'	F2	Lw'	R2	Fw2	
	Bw2	Dw	D2	Lw2	Bw2	
	R	Fw2	F2	D	R'	
	U	Lw'	Fw'	Ĺ'	В	
1.	Uw	B2	Lw'	D	Uw'	
'	U2	R	Fw2	Uw	L	
	U2	Lw	Uw2	D	U'	
	Dw	F	В'	Bw'	Uw2	
	Lw2	F'	Bw2	В'	Fw2	
	D'	Dw '	U	Uw'	Rw2	
	3Uw2	2				
	Bw'	Uw2	Bw2	Fw	F2	
	D'	F	В'	R2	U2	
	D2	L	B2	F2	R	
	D'	Bw2	L2	D'	В'	
	Lw	Rw'	U'	Bw	R'	
	Bw'	R	Dw	U	F	
2.	L2	R2	U'	D'	R'	
	U	F2	U'	R'	U'	
	R'	Dw2	U2	Bw'	В'	
	Rw	Uw2	Rw2	L	DW	
	D	L2	Rw2	U'	F'	
	U'	Dw2	Lw2	Uw'	L'	
	3Fw'	3Uw				
	F'	Rw' I	Lw2 F	Lw2	B2	
	Bw'		D DW	U	F	
	L'		Jw2 D2	R2	B'	
	D		Lw' U2	LW'	U'	
	L2		LW L	R'	Uw2	
3.	Dw2		Bw2 Fw2		LW'	
J.	D		Dw2 Uw2		R	
	D	Fw2 L		Dw2	R'	
	Uw		J Lw'		L2	
	Bw		Lw2 Fw'		Rw'	
	3Rw					

1.	B2 R2 F2	U' F' R'	L2 L' B'	R2 D2 L2	F2 R' D	U B R2	L2 U' Fw'	
2.	B2 B2 L	R2 D B'	U2 L' F'	F2 B D	R2 F B	D' D' F'	L2 F' Rw'	
3.	B2 L R'	U2 U2 D	R R' U	D2 D R'	R' L2 B'	F2 B' U	D2 L2 Rw2	
4.	D' B' L'	U' D2 U'	B2 L2 R	L2 D B'	D' B' F'	B2 D Rw2	U ' U2 Uw2	
5.	F2 L2 F2 Uw'	L' D2 D'	F2 U' F'	D2 R' U	L' F' L	R D' D	B2 L2 Rw2	

333mbf Scrambles for 2019-06-01

6.		R2 F' B'	B2 D' F	U R' L2	D	R2 U F2	L2	
----	--	----------------	---------------	---------------	---	---------------	----	--