

1	D	U	F	L'	B2	D	U'	L
	F2	R2	F2	R2	B'	U2	F	L2
	B	D2	U2	R'	Uw2	L	Uw2	F'
	Rw2	B2	U2	B	L'	B	Uw2	R'
	U2	Uw'	R2	Uw'	D	B'	Fw	Uw
	F2	B'	Uw	D2	B			
2	F'	L2	U2	F2	R'	B2	R'	F2
	U2	R'	U2	D	F2	R	B	D2
	F'	L	U2	D'	Fw2	Uw2	F'	U
	Fw2	L2	D	Fw2	D	B2	Uw2	D
	U	F'	Rw'	D'	U	B	Uw	Fw2
	B	U	R	Fw	D'	x2	y'	
3	R2	B2	F	D2	B'	R2	B'	R2
	U'	L'	D'	F'	D	B	U2	D2
	F	D2	F	Uw2	R'	Fw2	B'	L
	B2	L'	D2	R	B'	Rw2	U2	B'
	Uw	B'	L'	Fw2	B2	Rw	F	L'
	Fw	Rw	Uw2	B	z	y'		

## Extra Scrambles

E1	R2	F'	R'	D2	R2	U2	F'	D2
	F'	L2	R2	F'	U2	D'	B	U2
	F	D	R'	B'	Fw2	D'	U2	Fw2
	B'	U	L2	Uw2	B'	R2	U'	R2
	Rw'	U'	F	Rw'	U'	R2	F'	Fw
	Uw	L'	Fw'	U	B			
E2	L	U	B	D2	B'	L2	D2	R2
	U2	B'	D2	B	F2	D'	L2	B
	D'	L'	R'	F'	Uw2	B	Uw2	L'
	D2	R2	Uw2	Rw2	F	R2	D2	B
	R'	Uw'	Fw2	D2	R	Rw	D	B'
	R'	U	Rw'	Fw	x'	y		