3.	U'	L2	L' U2	R2	D	L2		R2	D'		
4.	D	F'	D2 U' U2	B2	D2	L'	F2	L2	B2		
5.	L a scran	В'	U		D'				В	F	
E1.	D2 B' F'	R	2 U2 U2		2 U2 U'				U2 2 D2		
E2.	D' L' D		2 R2 2 F'								

1.	R U2 R2 U' F R2 U2 R' F U2 F	
2.	R U' R U2 R' U2 R2 U' F U' F	
3.	R2 U2 R2 U' F' U' F' R U' R F'	
4.	U2 R' F U' F U2 R2 U' R F' R'	
5.	R' F U2 R U' F R2 U2 R2 U2 F'	
	Ta scrambles	
E1.	U2 R' F U' F R2 U2 R' U R U'	
E2.	U'RFRU'RU2R2F'U'R	

	1.0	D2	F2	1 1	D2	F2	1.0	D2	D2	F2	
	L2 D	D2 F'	F2 R	L' F	R2 U'	F2 R2	L2 D2	R2	D2	F2 L	
	Rw2	Fw2	K U'	F'	Rw2	F2	U'	L F	D2 Rw2	_	
1.	U'	B'	F2	RW	Fw2	L'	F	Rw'	L'	В	
	U2	Rw'	FW	Uw'	L2	Uw'	•	1 ( ) (	_		
	F2	D2 D'	B2 L	D2 F'	U'	L2	D	U2	F'	D	
	R Uw2	R2	L D	Fw2	U B2	B2 U2	F2 Rw2	R2 B	D2 R2	Rw2 Fw2	
2.	U2	RW	F	L	B2	R2	F	FW	Rw'	B	
	Uw2	R'	FW	R	DZ.	112		I VV	IXVV	D	
	R2	B2	L	F2	U	L'	В'	R'	D	F2	
	L2 D	U2 F2	R2 Uw2	B'	L2	R2	B U'	R2	F2	Rw2 D'	
3.	Rw2	FW'	L'	D D'	R Rw2	Fw2	R	Rw2 Uw'	R2 Fw2	_	
	RW	F'	Uw'	R'	IVVZ	U	11	OW	I WZ	ט	
						_					
	D2	R2	U	F	R'	F	D2	R'	F	L'	
	D2	R2	U2	B2	F2	U'	L2	U'	F2	D2	
4.	Rw2 D	D2 Fw'	Fw2 F'	Rw2	L' R2	D Uw'	Rw2 Fw	L2 Uw	Fw2 B'	L2 D	
	R2	FW F2	Г	Ь	ΚZ	UW	ΓW	UW	Ь	ט	
	R'	F2	L'	F2	R'	B2	D2	R	F'	D2	
	L' Fw2	B2 Uw2	D' R'	R' F'	U Uw2	B2 U2	D F'	R2 Uw2	F' B'	L2 R2	
5.	D2	Fw2	T.	Uw	R'	B'	U'	L'	F2	RW	
	F'	Uw'	R'	Fw2	В	R2	U	_	1 4	IXVV	
EXT	a scrai										
	U R	L2 D'	D F'	U2 L'	R2 D2	U F2	F2 L	D2 U	U L2	L2 D2	
	Uw2			F'	U	Fw:		Fw			
E1.	Rw2		U2	Rw	_	D	L	D2	Uw		
	R	Fw			Fw		_			_	
	B2	U	D2	B2	U'	R2	L2	U	B2		
	B	R2	U	D'	R	F	U2	F2	R	D'	
E2.	Uw2		R'	Fw		R'	Uwa		L'	Fw2	
	R2	D2	Uw		2 Uw			2 B	Uwa		
	Fw	D	R	Uw							

	R'	D2	Fw'	Lw2	Bw	Fw	U'	F'	U2	В	R'	F2	
1.	Rw	LW	Fw2	Uw	Bw	Rw	Lw	Bw2	Uw2	Fw'	U2	D'	
	Fw'	Rw'	F'	L	Fw2	U	L2	U'	R'	B2	R	U	
	Uw2	Rw'	D2	L'	Fw	F	Bw	R2	Fw2	Rw2	F	D	
	Rw'	F2	Dw	Bw'	R2	U'	Rw2	Bw'	В'	D	F	Lw'	
	L'	Uw	U'	Bw	Lw	Rw2	F	Lw	Dw2	U'	F'	R	
	Bw	D2	Fw2	Bw'	U'	R2	D	LW	DWZ	Rw'	LW	U	
	Rw'	Bw2	L	F'	D	B2	D'	Rw'	R	Fw'	F2	Rw'	
2.	L2	B'	Dw'	Fw	F2	R2	L	B2	Dw	LW	RW	D2	
	Fw'	L2	DW	U	D	L'	Dw	F'	В	Fw2	U	F	
	1 44		DW	O	<i>D</i>	_	D V V	•		1 772	U	•	
	1.2	Г	Durt	U'	DΩ	11	ı	р!		DΙ	F'	Du/2	<b>——</b>
	L2 R2	F'	Dw' Uw	L'	B2 Bw2	U Fw2	L Dw	B' R	L Dw2	B' U'	Uw2	Bw2 F'	
	κ∠ B'	Uw	R2	L Rw2	Dw2	Lw2	U'	Fw2	Uw	R'	U'	r B'	
3.	R	F	D'	R'	Fw2	Rw'	Lw'	Fw∠ Bw	U2	B2	Uw2	B2	
	Fw'	БW	D'	Fw'	FWZ	Rw'	Dw'	R	o∠ Fw'	U2	F'	Rw'	
	ΓW	DW	ט	ΓW	Г	ΚW	DW	K	ΓW	UZ	Г	ΚW	
	10	110	<b>D</b> O	<u> </u>		D: .0	<b>-</b> 1		D I	F0		D I	
	Lw2	U2	R2	D'	L2	Bw2	Fw'	D	Bw'	Fw2	D	Dw'	
	Bw	Uw'	Fw'	R	L'	Uw2	Bw'	R'	В'	Uw'	Lw'	U	
4.	LW	Uw2	D'	R'	Rw'	Bw'	FW	L'	R L'	Bw2	Dw2	Rw2	
	F2	Lw2	D2 B	R Lw'	Uw' D2	L2 L'	U2	D'	L Bw'	B2 Lw2	Uw' Uw2	R2 R'	
	Fw	F2	D	LW	DΖ	L	Uw	Dw	DW	LWZ	UWZ	ĸ	
	F0		F0	_	D	_,		<b>-</b>		D.I.	F0		
	Fw2	U		F	DW	F'	L2	F2	В'	R'	Fw2	В	
	D2	Bw'	Fw2	F2	B'	D	R2	D'	U'	L	Uw2	B L'	
5.	Rw Bw'	Dw	Rw'	F	Dw' F	Uw	Lw	FW	UW	B'	Bw	R'	
	Bw' D'	Dw2	Fw B	UW Dw/	Uw2	D' F	U	Uw L'	Fw2 F2	L' Rw'	В	D	
	ט	Fw2	Б	Rw'	UWZ	Г	B2	L	ΓZ	KW	Uw	U	
Eyti	ra scra	mhle	2										
		2 Uw				2 Dw2			L2	В	Bw'	D'	
	Fw		Uw2		D'	Fw'	F'	R	F2	Rw	LW	В	
E1.	Fw		U .	L <sub>.</sub>	Dw2		Dw	Uw	В'	Bw	Lw .	Rw2	
	В'	LW	L'	D'	Uw'		Uw	F'	В'	Rw2		Dw'	
	Rw	' Lw	' F2	Dw2	2 B'	Uw	Bw	D'	B2	Uw2	F	Uw	
-													
	Lw	' Bw	' D'	Fw2	2 B2	Dw2	D2	F	Uw'	U'	Rw'	Fw'	
	F2	В'	Dw	' F'	L2	В	U	Bw	Dw	D'	Fw'	L'	
E2.	Lw	F2	Lw2	2 R'	Bw'	D	В	Bw	Fw	Rw'	Dw2	В'	
LZ.	Dw	L		2 Lw	D2	В	Dw'			R	В'	U2	
	Dw	Uw2	2 Bw	' U'	Bw'	L2	Bw2	Uw	Fw	F2	D2	L	