

This page contains 25 scrambles for <r,u,f>.  
 Each scramble has 40 moves shown on two lines.

1	u2 r2 u2 f' u2 r' f' u' f' u2 f' r' f2 r u f r2 u' f' u f' u2 f2 r' u2 f' u' f' r' f2 u2 f2 r u2 r u2 r2 f2 r' u2
2	u' r2 f r f2 u' r' u2 r2 f2 u' r2 u f2 r2 u2 f2 u2 f' u f2 u f2 u r' f2 r' f' u' f u r2 u' f' r' f' r' f' u' f'
3	u f2 u2 f' r' f' u' r u f' r f' u f' r' f2 u2 f' u2 f2 u f u2 f2 u2 f2 u2 r2 f2 r' u' f u' r u r2 u2 f2 u' r2
4	r' u2 f2 u f r2 u2 f2 u' f2 r f r' f2 r' u2 f' u' r' f' r u' r' u' r' u r u2 r' f' r2 f' r f u' r2 f2 u' f2 r
5	u' r' f2 u r' u' f2 r f u r2 u' f' u r2 f r' f r' u f' u f2 r2 f' r' u' r' u2 r2 f' u r' u f' r u2 f' u2 f'
6	f2 r f2 r2 f2 r f' u' r f r2 u r2 f2 r f2 r u f u2 f u r' f2 u r f' r2 u' r' f' r2 f' u' r2 u' f u2 r f'
7	f' r2 u2 f' r' u2 f r' u2 r2 u' r' u2 f' r' f r2 f' u r2 f u2 f r f r f2 u r2 u f r2 u f2 r2 f r' u f r'
8	f2 r u' f u r u' f' u2 r' f u f2 u' f2 u' r' f u2 f2 r u' r' f r2 f2 u' f2 r' u r f u' f' r2 u' f' u2 r2 f2
9	u2 r f' r' f' r2 u f2 u' f' u' r f' u' f2 r f2 r2 u f' u f2 u' f r' f2 r' u2 f2 r' f' r' u' f' u' f' u f' u2 r2
10	r2 f u' f2 u2 r' u r2 f u f r' f' r' u r f' r2 u' r2 u' f' u f' r f2 r2 u f' u2 r' f' r u r u f' u r2 f'
11	u r u' f2 r f' u r2 u2 r' f2 r' u f u2 f u2 f r2 f' r' u2 r2 f u' r' u' r' f u2 r u2 f' u' f2 r u f2 u r'
12	r2 f u f r2 f r2 u' r2 f' u r u2 f u2 r f' r' f' r2 u' r' u r2 u2 f u f2 r' u2 f2 u' f' r2 f' u r2 f u' r2
13	u2 r' u2 r' f' u2 f u' f2 r' f2 u' f' r f r2 u r' u r f' u2 r2 f2 u2 f' u2 r f r u' f' u2 r2 u2 r' u' f2 r2 f
14	u' r2 u2 r f2 r' f2 r2 f u2 r' f' u2 r2 u2 r u' f' r2 f r u' f' r2 f u' f2 r u f2 r2 u' f u' r' f' u2 r2 f u
15	u' r f2 r2 f u2 f r' f' u' r u2 f2 r u' f2 r f2 r f u r2 u2 r' u r u2 f u' r f2 u f' u r u' r2 u r2 u
16	u f r' f2 r2 f u2 f u f2 r' u r' u2 r f r u' r u2 r f' u r' u f' u' r' u2 f2 u2 r f u2 f u' f' u r2 f2
17	u' r u f r u f r' u2 r' u r2 u2 r f' r u' r' f2 u2 f2 u f2 u' r' f2 r' f' r' f2 r' u' f2 r2 f2 u' r f r' f2
18	r' u2 r2 u r u r2 u f u2 r' f r2 u2 f2 u' r u f2 r2 u2 r' f' u2 r2 f' r' f2 r f' r' u' r2 f2 u f2 r' u2 r f'
19	u f r u r2 u' f2 u r2 f2 r' f2 u' r2 u f2 r' f' u r' u' r' u2 r2 f u2 r' f r u' f r2 f r' f r2 f r f2 r'
20	f' u f2 r' u2 f' r u' f2 u' r2 u2 r f2 r' f2 r' u' f' u2 f2 r' f2 u' r2 f' u f' r u' r f2 u2 f r f' r f u2 r
21	r' u' r' f u' r2 u2 f r' u f2 r f' r2 u' f2 r' u2 f r f u r' u2 r2 u r' u' f' r f' u2 f u' f2 r' f' u' r2 u'
22	r' u2 r f r f2 u2 f r' f u2 f r2 f' r' u' r2 u2 r u f2 r2 f u f' r u' f2 r' u r' f2 r2 u r' u2 f u f' r2
23	f r f r f' u f' r2 f' u' r f u f' r' f u f u' f u2 f2 r2 f r f r2 u' r' u r2 u' r f' u2 r' f2 r f2 u2
24	r u f2 u2 r2 f' r' u' f2 r2 f' u' r2 u2 r f2 r f' u2 f' u f2 u' f' u' r u r u2 r2 u2 r' f' u2 f r2 u' r2 u f2
25	r f u f2 u r2 f' u f r' f u r2 u f u f' r f2 r' u f2 r2 u2 f' r2 f2 r2 f' r2 f2 r u' r2 u' r' f2 u r2 f2

This page contains 25 scrambles for <r,u,f>.  
 Each scramble has 40 moves shown on two lines.

1	r2 u2 r f' r' u2 r2 u f u2 r f' u' f' r f' u f2 r2 u' f' u2 f2 u' f' r f u r2 f r' u2 f2 u2 f2 r' u2 f' u f
2	r u2 r u' r' f u' r2 f' r2 f2 u2 f' u r' f' u2 f r' f2 r' u f' u f2 u2 r2 f2 r u r f' u2 r2 f' u2 f2 u f' r'
3	f' r2 u f u' f' r' u f' u2 f' u2 f r f2 u2 f u f2 r2 u' f' u2 r u' r' u2 f' u' f' r u' f2 u' r u2 r2 u2 r f
4	f' u r2 u' f' u' r' f' r u' r u' r2 u2 r' u f2 r f u r' f' u' f2 u' f2 u' f' r2 u2 f' u' f u2 f r f u r2 u2
5	u' r' f' u2 f2 r2 f2 u2 f2 r' u f' u f' r2 f' r2 u' f r2 f u r' f r2 f2 r2 u2 f u' f' r' u r' u2 f r2 u2 f r2
6	u' f2 u f2 u' r f' r2 f r' u r' f' u2 r' u2 f u' f2 r u' f r2 u' r' u' r2 f r' u r u f2 u2 r u2 r' f' r2 u
7	u' r2 u f2 r' f' u2 r u2 r2 f' r' f2 u' f' u' f' r' f2 r u2 r2 f' u f2 u f u2 f r f u2 r u' r' u f2 u f2 r2
8	f2 u r2 u2 f' u f' u' r f' u2 r' f u f' u r2 u r' f2 r' u' f2 r f2 u' f' u2 r2 u2 f r2 f' r' u f' u' f' r f
9	u2 f2 u' f' u r2 u2 r2 f' r2 u' f' r f2 u r2 u r2 f2 r' u f' u' f2 r' f u r' u2 f2 r2 f r f2 r u' f2 u f' u
10	r' f' r' f2 u r' f u r' u r2 u' r' f r f' r2 u' f' u2 r' u' r2 f' r2 f2 u2 f r u' f' u' f2 r' u2 f r' f2 r' u
11	r2 u' f' u r u r2 u2 f2 r2 u' f' r2 u2 r' u' f r' f2 r' f' u2 f u' r2 u f' u2 f u r2 f2 u2 f' r' u f2 u2 r' u2
12	r2 f r' u' f' u2 f2 u2 r' u' r' f' u' f u2 r' f' u f2 u' f' r u f u' r u' r' f2 u2 r' u' r2 f2 u f2 u' f2 u r
13	r' f2 r' f r' f2 u' r' f' r f u' f r' f' r u' f' u2 r u' r2 f' r2 u2 r2 f' r f' u' r f2 u f' u2 r2 u2 r u r'
14	f' u2 r f u r u2 r u' r2 u2 f u r2 f u' r2 u r u' f u' f' u r' u f u2 f u r' f r u f2 u' f' u r' u2
15	u f2 u f2 u' r u' r u2 f2 r2 f2 u r f2 u r u' f u2 r u2 r2 u2 r2 f2 u2 r' f' r' u' r f2 u' f' r u' r u f2
16	f2 u' r u' r2 f2 u f2 u r f2 u r2 f u' f' u2 r f u' f' r2 u2 f u' f' r f' u' r2 f2 r' f u' r' u' r' u f2 u
17	u2 r u f2 u2 r' u f' r2 u' r' u r' u2 f' r u2 f2 r f2 r' u' r' f2 r2 u r' u' f' r u' f' u' f2 u2 r u f2 u' r2
18	f u' f' u2 r2 u' f' r2 f2 u' f' u' f' r' u r u' r' u f2 r' u r' u2 f2 r2 u2 f' r' f' u' r' u f r u' r' f' r' u'
19	f u' r f u r' f u2 f2 u' f r' f2 u' f2 u2 f' r2 f2 u' r' u' r2 u2 r u2 r2 u' r2 u r2 f r f u2 r2 u' f2 r' f2
20	r2 u2 f2 u r2 u2 r u2 f' u2 r' u' r2 f' u2 f2 r' f' u' r' u2 f2 r' u r u2 f r u2 r' f2 r f u r' u2 f2 u' f u
21	f u f2 r u2 r' u r' f2 r' u2 r u r' u2 r f r' f' u' r' f2 u' f' u' f2 r2 u2 f' r u2 f' u' r2 u' f2 r f2 u f'
22	f u' f' u2 r2 u' f2 r2 f r2 u2 r' f2 r' u' f' u2 r u' f r2 u' f' r f' r u2 r2 f r2 f' u' f' u2 f u' r f u f'
23	f' u' f' r' f r f2 r f r2 f' u2 f2 u' f2 r' f2 u2 f r2 u' f' r' f2 r2 u f r2 f' r f' u f' r' f' u2 f' r f u'
24	r2 u' r2 u' f' r' u r2 u' f2 r f' u f2 r2 f' u r' u r f2 u2 f2 r' u2 f' r u f' r' u2 f r2 u f r2 u' r u r2
25	u f' r' f2 u' f' r f' u2 r u' f2 r' u' f2 u' f2 u f2 r u' r' f r' f2 u f2 r2 u f2 u' f2 u2 f u f2 u' f' u' r2