

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

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

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

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