

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

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

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

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