Inte	rest
1	a
2	C
3	a
4	C
5	a
6	b
7	a
8	d
9	a
10	С
11	С
12	c
13	b
14	a
15	a
16	b
17	b
	C
19	d
20	c
21	a
22	a
23	a
24	b
25	d
26	d
27	c
	d
29	C
30	b
31	a
32	b
33	d
34	C
35	d
36	С
37	b
38	d
39	d
40	С
41	b
42	a
43	С
44	b
45	a
46	a
47	d