

**There are 52 3-element T\_0-antichains on a labeled 4-set:**

```

1   { { 2 }, { 3 }, { 4 } }
2   { { 1 }, { 3 }, { 4 } }
3   { { 1 }, { 2 }, { 4 } }
4   { { 1 , 3 }, { 2 , 3 }, { 4 } }
5   { { 1 , 2 }, { 2 , 3 }, { 4 } }
6   { { 1 , 2 }, { 1 , 3 }, { 4 } }
7   { { 1 }, { 2 }, { 3 } }
8   { { 1 , 4 }, { 2 , 4 }, { 3 } }
9   { { 1 , 2 }, { 2 , 4 }, { 3 } }
10  { { 1 , 2 }, { 1 , 4 }, { 3 } }
11  { { 1 , 4 }, { 2 }, { 3 , 4 } }
12  { { 1 , 3 }, { 2 }, { 3 , 4 } }
13  { { 2 , 3 }, { 2 , 4 }, { 3 , 4 } }
14  { { 1 }, { 2 , 4 }, { 3 , 4 } }
15  { { 1 , 4 }, { 2 , 4 }, { 3 , 4 } }
16  { { 1 , 3 }, { 2 , 4 }, { 3 , 4 } }
17  { { 1 , 2 }, { 2 , 4 }, { 3 , 4 } }
18  { { 1 , 2 , 3 }, { 2 , 4 }, { 3 , 4 } }
19  { { 1 }, { 2 , 3 }, { 3 , 4 } }
20  { { 1 , 4 }, { 2 , 3 }, { 3 , 4 } }
21  { { 1 , 3 }, { 2 , 3 }, { 3 , 4 } }
22  { { 1 , 2 }, { 2 , 3 }, { 3 , 4 } }
23  { { 1 , 2 , 4 }, { 2 , 3 }, { 3 , 4 } }
24  { { 1 , 3 }, { 1 , 4 }, { 3 , 4 } }
25  { { 1 , 2 }, { 1 , 4 }, { 3 , 4 } }
26  { { 1 , 2 , 3 }, { 1 , 4 }, { 3 , 4 } }
27  { { 1 , 2 }, { 1 , 3 }, { 3 , 4 } }
28  { { 1 , 2 , 4 }, { 1 , 3 }, { 3 , 4 } }
29  { { 1 , 3 }, { 1 , 4 }, { 2 } }
30  { { 1 }, { 2 , 3 }, { 2 , 4 } }
31  { { 1 , 4 }, { 2 , 3 }, { 2 , 4 } }
32  { { 1 , 3 }, { 2 , 3 }, { 2 , 4 } }
33  { { 1 , 3 , 4 }, { 2 , 3 }, { 2 , 4 } }
34  { { 1 , 2 }, { 2 , 3 }, { 2 , 4 } }
35  { { 1 , 3 }, { 1 , 4 }, { 2 , 4 } }
36  { { 1 , 2 }, { 1 , 4 }, { 2 , 4 } }
37  { { 1 , 2 , 3 }, { 1 , 4 }, { 2 , 4 } }
38  { { 1 , 2 }, { 1 , 3 }, { 2 , 4 } }
39  { { 1 , 2 }, { 1 , 3 , 4 }, { 2 , 4 } }
40  { { 1 , 3 }, { 1 , 4 }, { 2 , 3 } }
41  { { 1 , 2 }, { 1 , 4 }, { 2 , 3 } }
42  { { 1 , 2 }, { 1 , 3 }, { 2 , 3 } }
43  { { 1 , 2 , 4 }, { 1 , 3 }, { 2 , 3 } }
44  { { 1 , 2 }, { 1 , 3 , 4 }, { 2 , 3 } }
45  { { 1 , 3 }, { 1 , 4 }, { 2 , 3 , 4 } }
46  { { 1 , 2 }, { 1 , 4 }, { 2 , 3 , 4 } }
47  { { 1 , 2 }, { 1 , 3 }, { 2 , 3 , 4 } }
48  { { 1 , 2 , 4 }, { 1 , 3 , 4 }, { 2 , 3 , 4 } }
49  { { 1 , 2 , 3 }, { 1 , 3 , 4 }, { 2 , 3 , 4 } }
50  { { 1 , 2 , 3 }, { 1 , 2 , 4 }, { 2 , 3 , 4 } }
51  { { 1 , 2 }, { 1 , 3 }, { 1 , 4 } }
52  { { 1 , 2 , 3 }, { 1 , 2 , 4 }, { 1 , 3 , 4 } }

```