

```

digraph FSM {
rankdir = LR;
size = "8.5,11";
label = ""
center = 1;
nodesep = "0.250000"
ranksep = "0.400000"
orientation = Landscape
0 [label = "0", shape = circle, style = bold, fontsize = 14]
  0 -> 1 [label = "1", fontsize = 14];
  0 -> 0 [label = "0", fontsize = 14];
  0 -> 0 [label = "1", fontsize = 14];
  0 -> 0 [label = "3", fontsize = 14];
  0 -> 2 [label = "0", fontsize = 14];
1 [label = "1", shape = circle, style = solid, fontsize = 14]
  1 -> 1 [label = "1", fontsize = 14];
  1 -> 0 [label = "0", fontsize = 14];
2 [label = "2", shape = circle, style = solid, fontsize = 14]
  2 -> 2 [label = "3", fontsize = 14];
  2 -> 3 [label = "3", fontsize = 14];
3 [label = "0'", shape = doublecircle, style = solid, fontsize = 14]
  3 -> 1 [label = "1", fontsize = 14];
  3 -> 3 [label = "0", fontsize = 14];
  3 -> 3 [label = "1", fontsize = 14];
  3 -> 3 [label = "3", fontsize = 14];
  3 -> 2 [label = "0", fontsize = 14];
}

```