

```

digraph FSM
{
    rankdir = LR;
    size = "8.5,11";
    label = ""
    center = 1;
    nodesep = "0.250000"
    ranksep = "0.400000"
    orientation = Landscape
    0 [label = "0,0", shape = doublecircle, style = bold, fontsize =
14]
        0 -> 1 [label = "0", fontsize = 14];
        0 -> 2 [label = "3", fontsize = 14];
        0 -> 3 [label = "1", fontsize = 14];
        0 -> 7 [label = "1", fontsize = 14];
    1 [label = "", shape = circle, style = solid, width = .1, height =
.1]
        1 -> 0 [label = "0'", fontsize = 14];
    2 [label = "", shape = circle, style = solid, width = .1, height =
.1]
        2 -> 0 [label = "3'", fontsize = 14];
    3 [label = "", shape = circle, style = solid, width = .1, height =
.1]
        3 -> 4 [label = "1'", fontsize = 14];
    4 [label = "0,1", shape = doublecircle, style = solid, fontsize =
14]
        4 -> 5 [label = "1", fontsize = 14];
        4 -> 6 [label = "3", fontsize = 14];
    5 [label = "", shape = circle, style = solid, width = .1, height =
.1]
        5 -> 4 [label = "1'", fontsize = 14];
    6 [label = "", shape = circle, style = solid, width = .1, height =
.1]
        6 -> 0 [label = "3'", fontsize = 14];
    7 [label = "", shape = circle, style = solid, width = .1, height =
.1]
        7 -> 9 [label = "0'", fontsize = 14];
    8 [label = "", shape = circle, style = solid, width = .1, height =
.1]
        8 -> 0 [label = "3'", fontsize = 14];
    9 [label = "1,0", shape = circle, style = solid, fontsize = 14]
        9 -> 10 [label = "1", fontsize = 14];
        9 -> 8 [label = "0", fontsize = 14];
    10 [label = "", shape = circle, style = solid, width = .1, height =
.1]
        10 -> 9 [label = "3'", fontsize = 14];
    { rank = min; 1; 2 };
    { rank = same; 3; 6; 7; 8 };
}

```