

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