

```
1  # SAIDA DE 4 BITS
2  net reset loc = G12;
3  net mclk loc = B8;
4
5  # ENTRADA CHAVES PARA SOMA
6  net chaves(0) loc= P11;
7  net chaves(1) loc= L3;
8  net chaves(2) loc= K3;
9  net chaves(3) loc= B4;
10 net chaves(4) loc= G3;
11 net chaves(5) loc= F3;
12 net chaves(6) loc= E2;
13 net chaves(7) loc= N3;
14
15 # CONTADOR ONEHOT QUE SELECIONA OS DISPLAYS PELO ANODO
16 net aux4(0) loc= M5;
17 net aux4(1) loc= M11;
18 net aux4(2) loc= P7;
19 net aux4(3) loc= P6;
20
21 # SELECIONA-DISPLAY
22 net anodos(3) loc= k14;
23 net anodos(2) loc= m13;
24 net anodos(1) loc= j12;
25 net anodos(0) loc= f12;
26
27 # SAIDA LEDS DISPLAY
28 net catodos(7) loc= n13;
29 net catodos(6) loc= m12;
30 net catodos(5) loc= l13;
31 net catodos(4) loc= p12;
32 net catodos(3) loc= n11;
33 net catodos(2) loc= n14;
34 net catodos(1) loc= h12;
35 net catodos(0) loc= l14;
```