/wallace_tree/in0	8'd127	8'd227	8'd62
/wallace_tree/in1	8'd149	8'd35	8'd50
/wallace_tree/in2	8'd65	8'd214	8'd120
/wallace_tree/in3	8'd244		8'd236
/wallace_tree/in4	8'd57	8'd38	8'd64
/wallace_tree/in5	8'd129	8'd64	8'd89
/wallace_tree/in6	8'd86	8'd139	8'd89
/wallace_tree/in7	8'd191	8'd65	8'd157
/wallace_tree/add1	8'd185	8'd254	8'd36
/wallace_tree/add2	8'd77	8'd2	8'd180
/wallace_tree/res	2'd0	2'd2	2'd3