A complete list of circuits containing anomalies

| Circuit Name | Input Count | Output Count | Gate | Original Operator | Noise Count | Anomaly Count |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74181 | 14 | 8 | z6 | and3 | 0 | 14,336 |
| 74181 | 14 | 8 | z6 | and3 | 2 | 57,344 |
| 74181 | 14 | 8 | z6 | and3 | 4 | 229,376 |
| 74181 | 14 | 8 | z6 | and3 | 6 | 917,504 |
| 74181 | 14 | 8 | z32 | nor2 | 0 | 16,384 |
| 74181 | 14 | 8 | z32 | nor2 | 2 | 65,536 |
| 74181 | 14 | 8 | z32 | nor2 | 4 | 262,144 |
| 74181 | 14 | 8 | z32 | nor2 | 6 | 1,048,576 |
| 74181 | 14 | 8 | z33 | nor3 | 0 | 16,384 |
| 74181 | 14 | 8 | z33 | nor3 | 2 | 65,536 |
| 74181 | 14 | 8 | z33 | nor3 | 4 | 262,144 |
| 74181 | 14 | 8 | z33 | nor3 | 6 | 1,048,576 |
| 74181 | 14 | 8 | o8 | and4 | 0 | 16,384 |
| 74181 | 14 | 8 | o8 | and4 | 2 | 65,536 |
| 74181 | 14 | 8 | o8 | and4 | 4 | 262,144 |
| 74181 | 14 | 8 | o8 | and4 | 6 | 1,048,576 |
| 74283 | 9 | 5 | z2 | nand2 | 0 | 384 |
| 74283 | 9 | 5 | z2 | nand2 | 2 | 1,536 |
| 74283 | 9 | 5 | z2 | nand2 | 4 | 6,144 |
| 74283 | 9 | 5 | z2 | nand2 | 6 | 24,576 |
| 74283 | 9 | 5 | z17 | and5 | 0 | 272 |
| 74283 | 9 | 5 | z17 | and5 | 2 | 1,088 |
| 74283 | 9 | 5 | z17 | and5 | 4 | 4,352 |
| 74283 | 9 | 5 | z17 | and5 | 6 | 17,408 |
| 74283 | 9 | 5 | z18 | and2 | 0 | 512 |
| 74283 | 9 | 5 | z18 | and2 | 2 | 2,048 |
| 74283 | 9 | 5 | z18 | and2 | 4 | 8,192 |
| 74283 | 9 | 5 | z18 | and2 | 6 | 32,768 |
| 74283 | 9 | 5 | o1 | nor5 | 0 | 512 |
| 74283 | 9 | 5 | o1 | nor5 | 2 | 2,048 |
| 74283 | 9 | 5 | o1 | nor5 | 4 | 8,192 |
| 74283 | 9 | 5 | o1 | nor5 | 6 | 32,768 |
| 74182 | 9 | 5 | z2 | and4 | 0 | 344 |
| 74182 | 9 | 5 | z2 | and4 | 2 | 1,376 |
| 74182 | 9 | 5 | z2 | and4 | 4 | 5,504 |
| 74182 | 9 | 5 | z2 | and4 | 6 | 22,016 |
| 74182 | 9 | 5 | z7 | nand4 | 0 | 344 |
| 74182 | 9 | 5 | z7 | nand4 | 2 | 1,376 |
| 74182 | 9 | 5 | z7 | nand4 | 4 | 5,504 |
| 74182 | 9 | 5 | z7 | nand4 | 6 | 22,016 |
| 74182 | 9 | 5 | z8 | nand3 | 0 | 360 |
| 74182 | 9 | 5 | z8 | nand3 | 2 | 1,440 |
| 74182 | 9 | 5 | z8 | nand3 | 4 | 5,760 |
| 74182 | 9 | 5 | z8 | nand3 | 6 | 23,040 |
| 74182 | 9 | 5 | o5 | nor2 | 0 | 512 |
| 74182 | 9 | 5 | o5 | nor2 | 2 | 2,048 |
| 74182 | 9 | 5 | o5 | nor2 | 4 | 8,192 |
| 74182 | 9 | 5 | o5 | nor2 | 6 | 32,768 |
| C17 | 5 | 2 | z2 | nand2 | 0 | 24 |
| C17 | 5 | 2 | z2 | nand2 | 2 | 96 |
| C17 | 5 | 2 | z2 | nand2 | 4 | 384 |
| C17 | 5 | 2 | z2 | nand2 | 6 | 1,536 |
| C17 | 5 | 2 | z3 | nand2 | 0 | 30 |
| C17 | 5 | 2 | z3 | nand2 | 2 | 120 |
| C17 | 5 | 2 | z3 | nand2 | 4 | 480 |
| C17 | 5 | 2 | z3 | nand2 | 6 | 1,920 |
| C17 | 5 | 2 | z4 | nand2 | 0 | 20 |
| C17 | 5 | 2 | z4 | nand2 | 2 | 80 |
| C17 | 5 | 2 | z4 | nand2 | 4 | 320 |
| C17 | 5 | 2 | z4 | nand2 | 6 | 1,280 |
| C17 | 5 | 2 | o2 | nand2 | 0 | 32 |
| C17 | 5 | 2 | o2 | nand2 | 2 | 128 |
| C17 | 5 | 2 | o2 | nand2 | 4 | 512 |
| C17 | 5 | 2 | o2 | nand2 | 6 | 2,048 |