$1 \oplus s_0 \oplus s_1 \cdot s_2 s_1 \quad 1 \oplus s_1 \oplus s_2 \cdot s_3 \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_2 \oplus s_3 \cdot s_4 s_3$

$1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_3 \oplus s_4 \cdot s_5 s_5 \oplus s_4 \quad 1 \oplus s_4 \oplus s_5 \cdot s_6 s_6 \oplus \quad c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_5 \oplus$

$s_6 \cdot s_7 \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_6 \oplus s_7 \cdot s_8 s_7 \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_7 \oplus s_8 \cdot s_9$

$c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_8 \oplus s_9 \cdot s_{10} s_{10} \oplus s_9 \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_9 \oplus s_{10} \cdot s_{11} s_{10}$

$s_{10} \oplus s_{11} \cdot s_{12} s_{12} \oplus s_{11} \quad s_{11} \oplus s_{12} \cdot s_{13} s_{13} \oplus s_{12} \quad 1 \oplus s_{12} \oplus s_{13} \cdot s_{14} s_{14} \oplus \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus$

$inbit\oplus)s_{13} \oplus s_{14} \cdot s_{15} s_{15} \oplus \quad c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{14} \oplus s_{15} \cdot s_{16} s_{15} \quad s_{15} \oplus s_{16} \cdot s_{17} s_{17} \oplus$

$1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{16} \oplus s_{17} \cdot s_{18} s_{17} \quad c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{17} \oplus s_{18} \cdot s_{19}$

$1 \oplus s_{18} \oplus s_{19} \cdot s_{20} s_{20} \oplus \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{19} \oplus s_{20} \cdot s_{21} \quad c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{20} \oplus$

$s_{21} \cdot s_{22} s_{22} \oplus s_{21} \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{21} \oplus s_{22} \cdot s_{23} s_{22} \quad 1 \oplus s_{22} \oplus s_{23} \cdot s_{24} s_{24} \oplus$

$1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{23} \oplus s_{24} \cdot s_{25} s_{24} \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{24} \oplus s_{25} \cdot s_{26} s_{26} \oplus$

$1 \oplus s_{25} \oplus s_{26} \cdot s_{27} s_{26} \quad s_{26} \oplus s_{27} \cdot s_{28} s_{28} \oplus s_{27} \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{27} \oplus s_{28} \cdot s_{29} s_{28}$

$s_{28} \oplus s_{29} \cdot s_{30} s_{30} \oplus \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{29} \oplus s_{30} \cdot s_{31} s_{31} \oplus s_{30} \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus$

$inbit\oplus)s_{30} \oplus s_{31} \cdot s_{32} s_{31} \quad s_{31} \oplus s_{32} \cdot s_{33} s_{33} \oplus s_{32} \quad c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{32} \oplus s_{33} \cdot s_{34} s_{33}$

$s_{33} \oplus s_{34} \cdot s_{35} \quad s_{34} \oplus s_{35} \cdot s_{36} s_{36} \oplus \quad s_{35} \oplus s_{36} \cdot s_{37} \quad c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{36} \oplus s_{37} \cdot s_{38} s_{37}$

$c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{37} \oplus s_{38} \cdot s_{39} s_{38} \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{38} \oplus s_{39} \cdot s_{40} \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus$

$inbit\oplus)s_{39} \oplus s_{40} \cdot s_{41} s_{40} \quad 1 \oplus c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{40} \oplus s_{41} \cdot s_{42} \quad s_{41} \oplus s_{42} \cdot s_{43} s_{42}$

$1 \oplus s_{42} \oplus s_{43} \cdot s_{44} s_{44} \oplus s_{43} \quad 1 \oplus s_{43} \oplus s_{44} \cdot s_{45} s_{44} \quad c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{44} \oplus s_{45} \cdot s_{46} s_{46} \oplus$

$s_{45} \oplus s_{46} \cdot s_{47} \quad 1 \oplus s_{46} \oplus s_{47} \cdot s_{48} s_{48} \oplus \quad c_b \cdot (s_{99} \oplus inbit\oplus)s_{47} \oplus s_{48} \cdot s_{49} \quad s_{48} \oplus s_{49} \cdot s_{50}$