

q4_sop:1

q4_not:2

q4_and:1

q4_or:1

inv

o1

N3

or3b3

inv

o1

n00061

N6

or3

o1

N7

q4_not:3

inv

o1

N2

q4_and:2

or2b2

inv

o1

n00061

N5

q4_not:1

inv

o1

N1

q4_and:3

or2b2

inv

o1

n00061

N4

q4_sop

X3

X4

X2

X1

Y