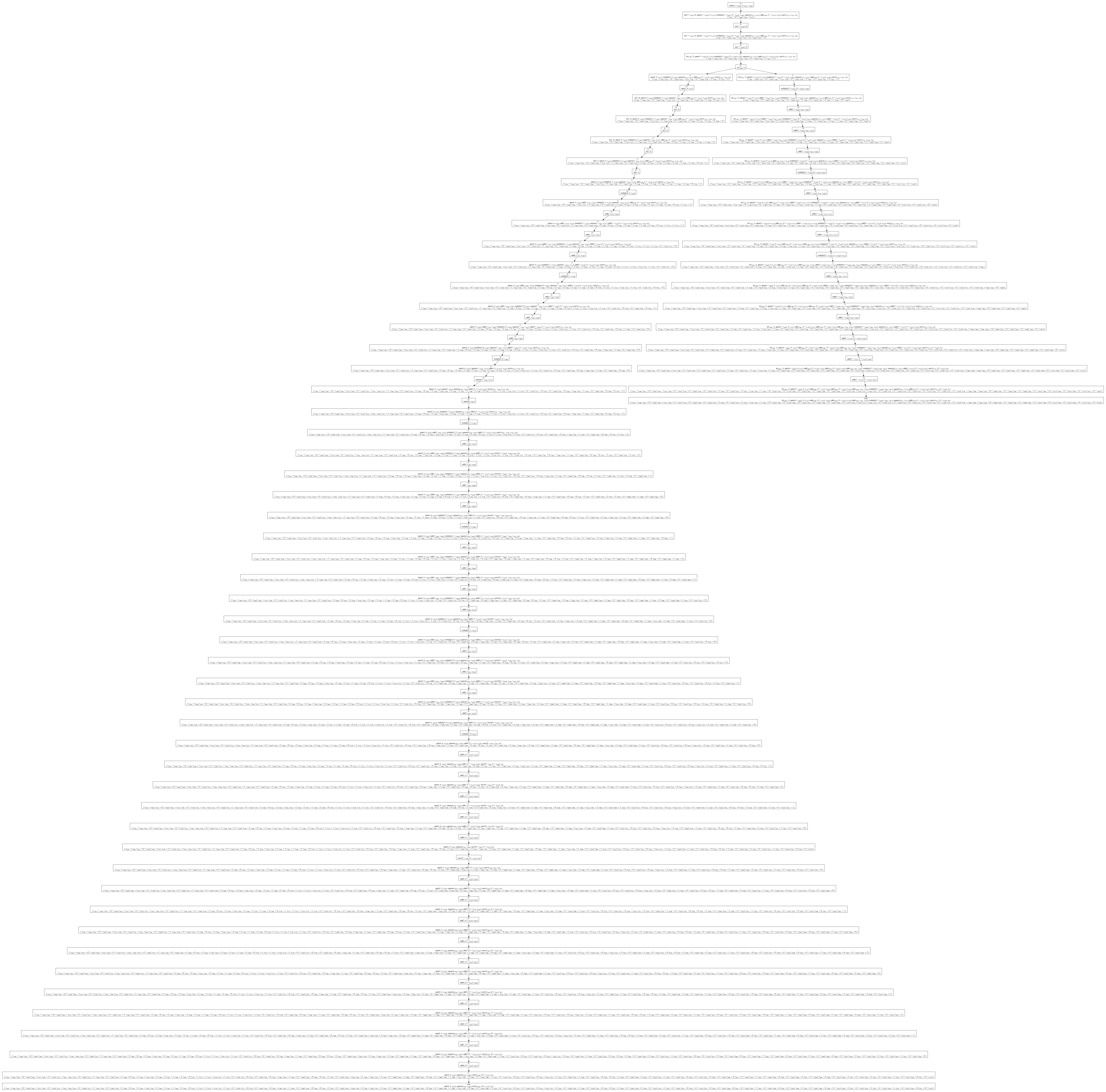
O
upto((2 + v144), 4, v145 : v146)
C
le((2 + v144), 4), upto((3 + v144), 4, v157), multiply((2 + v144), (2 + v144), v149), squares(v157, v151), add(v149, (1 + v153), v154), sum1(v151, v154, v0)
[v145 → (2 + v144), v146 → v157]
O
le((2 + v144), 4)
C
le((1 + v144), 3), upto((3 + v144), 4, v157), multiply((2 + v144), (2 + v144), v149), squares(v157, v151), add(v149, (1 + v153), v154), sum1(v151, v154, v0)
[v145 → (2 + v144), v146 → v157, v158 → (1 + v144), v159 → 3]
O
le((1 + v144), 3)
C
le(v160, 2), upto((3 + v160), 4, v157), multiply((2 + v160), (2 + v160), v149), squares(v157, v151), add(v149, (1 + v153), v154), sum1(v151, v154, v0)
[v144 → v160, v145 → (2 + v144), v146 → v157, v158 → (1 + v144), v159 → 3, v161 → 2]
O
le(v160, 2)
C
le(v162, 1), upto((4 + v162), 4, v157), multiply((3 + v162), (3 + v162), v149), squares(v157, v151), add(v149, (1 + v153), v154), sum1(v151, v154, v0)
[v144 → v160, v145 → (2 + v144), v146 → v157, v158 → (1 + v144), v159 → 3, v160 → (1 + v162), v161 → 2, v163 → 1]
O
multiply((3 + v162), (3 + v162), v149)
C
le(v162, 1), upto((4 + v162), 4, v157), add((3 + v162), v165, v149), multiply((3 + v162), (2 + v162), v165), squares(v157, v151), add(v149, (1 + v153), v154), sum1(v151, v154, v0)
[v144 → v160, v145 → (2 + v144), v146 → v157, v158 → (1 + v144), v159 → 3, v160 → (1 + v162), v161 → 2, v163 → 1, v164 → (2 + v162)]
O
add((3 + v162), v165, v149)
C
le(v162, 1), upto((4 + v162), 4, v157), add((2 + v162), v165, v167), multiply((3 + v162), (2 + v162), v165), squares(v157, v151), add((1 + v167), (1 + v153), v154), sum1(v151, v154, v0)
[v144 → v160, v145 → (2 + v144), v146 → v157, v149 → (1 + v167), v158 → (1 + v144), v159 → 3, v160 → (1 + v162), v161 → 2, v163 → 1, v164 → (2 + v162), v166 → (2 + v162)]
O
add((2 + v162), v165, v167)
O
upto(3, 4, v157)
O
le(3, 4)