CFG with Results for demo2a $a \rightarrow [-\inf, \inf], x \rightarrow [-\inf, \inf]$ 2 $a \rightarrow [-\inf, \inf], x \rightarrow [-\inf, \inf]$ x = int(input()) $a \rightarrow [-\inf, \inf], x \rightarrow [-\inf, \inf]$ a=0 $a \rightarrow [0,0], x \rightarrow [-inf,inf]$ IF_IN: gt(3, x) 3 $a \rightarrow [0,0], x \rightarrow [-inf,inf]$ not(gt(3, x))a = x $a \rightarrow [-\inf, \inf], x \rightarrow [-\inf, \inf]$ 4 $a \rightarrow [-\inf, \inf], x \rightarrow [-\inf, \inf]$ $a \rightarrow [-\inf,\inf], x \rightarrow [-\inf,\inf]$ 5 $a \rightarrow [-\inf, \inf], x \rightarrow [-\inf, \inf]$