

procedure ANALYZE-CONFLICT(節 c , 推論グラフ G)

while \neg termination-criterion(c) **do**

x_i を最後に c から推論された変数とする

v を x_i に対して生成されたグラフ G の頂点とする

c_l を v への辺にラベル付けされた節とする

$c := Res(c, c_l, x_i)$

end while

return c

end procedure