

procedure BOOLEAN-CONSTRAINT-PROPAGATION(C, σ)

while σ において単位節 $c \in C$ が存在する **do**

x_i を c において未割当の変数とする

if $x_i \in c$ **then**

$\sigma := \sigma[x_i \leftarrow 1]$

else

$\sigma := \sigma[x_i \leftarrow 0]$

end if

end while

return σ

end procedure