```
Prop 2、C changes 6 to 6'わつ、Yか"C 1=現れな変数ならは、6'CY)=6(Y)
   (E-skip g場号)
       C = skip , 6'= 6
       for some 6
6'=666 6'CY)=6(Y) よ,て、短明された
   (E-Seg,9 $ )
        C=(Co; C, ), Co changes 6 to 6, Cichanges 6, to 6'
        for some Co, C,
        YはCに現れないgで、YはCox C、にも現れない
        0 × 2. H. * = 6(Y) = 6(Y)
   2,2 QXI.H. ZY 6'(Y) = 6,(Y)=6(Y)
                                        よって、多四月された
   (E-IfFalse 9場分):
        C= if b then C, else Cz, at by false, Cz changes 6 to 6'--...@
for some b, C1, C2
         YはCに現れないので、YII (, にも現れない
のとて、は、よりらつとりころくとのまれた
(E-While False 9 18/3)
C= (while b do C'>, a+b Ufalse, 6'=6
for some b, c', 6
6'=6から 6'(ア)=6(ア) よって、記明された
   (E-While True の場合)
C= Luhile b do c'>, at b vtrue, c'changes 6 to 6, -- 0
                                    C changes 6, to 6' -- 3
for some b, C', 6,
YはCに現れないので、C'とCにも現存い
021. H. LU G. (Y) = 6(T)
   I,2 9 KZ. H. LU 6 CY) = 6, CY)
```