

entry:  
br label %for.cond

for.cond:  
%sum.0 = phi i32 [ 0, %entry ], [ %add, %for.inc ]  
%i.0 = phi i32 [ 0, %entry ], [ %inc, %for.inc ]  
%cmp = icmp slt i32 %i.0, 100  
br i1 %cmp, label %for.body, label %for.cond.for.end\_crit\_edge

T	F
---	---

for.body:  
%vSSA\_sigma = phi i32 [ %i.0, %for.cond ]  
%add = add nsw i32 %sum.0, %vSSA\_sigma  
%cmp1 = icmp sgt i32 %vSSA\_sigma, 101  
br i1 %cmp1, label %if.then, label %if.end

T	F
---	---

for.cond.for.end\_crit\_edge:  
br label %for.end

if.then:  
br label %for.end

if.end:  
%vSSA\_sigma1 = phi i32 [ %vSSA\_sigma, %for.body ]  
br label %for.inc

for.inc:  
%inc = add nsw i32 %vSSA\_sigma1, 1  
br label %for.cond

for.end:  
%sum.1 = phi i32 [ %add, %if.then ], [ %sum.0, %for.cond.for.end\_crit\_edge ]  
ret i32 %sum.1

CFG for 'foo' function