```
%3:
       \%4 = \text{add nsw i} 32 \%0, \%1
       br label %5
%5:
\%.01 = \text{phi i} 32 [\%2, \%3], [\%6, \%8]
\%.0 = \text{phi i} 32 [\%4, \%3], [\%7, \%8]
\%6 = \text{add nsw i} 32 \%.01, \%1
\%7 = \text{sub nsw i} 32 \%.0.1
br label %8
         %8:
          \%9 = icmp sgt i32 \%7, 0
          br 1 %9, label %5, label %10
                T
                                    F
                      %10:
                      %11 = add \text{ nsw } i32\%6, 1
                      ret void
```

CFG for 'test3' function