```
2:
                              %3 = icmp ne i32 %1, 0
                               br i1 %3, label %.lr.ph, label %7
                          .lr.ph:
                          br label %4
4:
%.03 = phi i32 [ %0, %.lr.ph ], [ %.012, %4 ]
%.012 = phi i32 [ %1, %.lr.ph ], [ %5, %4 ]
%5 = srem i32 %.03, %.012
%6 = icmp ne i32 %5, 0
br i1 %6, label %4, label %._crit edge, !llvm.loop !6
            Т
                                         F
                          . crit edge:
                         %split = phi i32 [ %.012, %4 ]
                          br label %7
                      7:
                      %.O.lcssa = phi i32 [ %split, %._crit_edge ], [ %0, %2 ]
                       ret i32 %.0.lcssa
```

CFG for 'gcd' function