```
start
                                Τ
        entry:
         %x = alloca i32, align 4
         %0 = load i32* %x, align 4
         %cmp = icmp sqt i32 %0, 10
         br il %cmp, label %if.then, label %if.else
                  Τ
                                         F
                    Τ
                                            Τ
if.then:
                                if.else:
 %add1 = add nsw i32 20, %0
                                %sub = sub nsw i32 0, %0
 br label %if.end
                                br label %if.end
                                       { sub: 0, }
                      { add1: 20, }
 if.end:
  %x.0 = phi i32 [ %add1, %if.then ], [ %sub, %if.else ]
  %y.addr.0 = phi i32 [ %y, %if.then ], [ %sub, %if.else ]
  %add2 = add nsw i32 %x.0, %x.0
                               \{x.0: 0, y.addr.0: 0, add2: 0, \}
                        ret i32 %add2
```