```
%0:
%1 = alloca i32, align 4
%2 = alloca i32, align 4
%3 = alloca i32, align 4
store i32 0, i32* %1, align 4
\%4 = \text{call i32 (i8*, ...)} @scanf(i8* noundef getelementptr inbounds ([5 x
... i8], [5 x i8]* @.str, i64 0, i64 0), i32* noundef %2, i32* noundef %3)
\%5 = \text{load i} 32, i 32* \% 2, align 4
\%6 = \text{icmp slt i} 32 \%5, 100
br il %6, label %14, label %7
                  Т
                                                            F
                                           %7:
                                           7:
                                            \%8 = \text{load i32}, \text{i32* } \%2, \text{align 4}
                                            \%9 = \text{icmp sgt i} 32 \%8, 200
                                            br i1 %9, label %10, label %15
                                                  T
                                                                      F
                          %10:
                          10:
                           %11 = load i32, i32* %2, align 4
                           %12 = load i32, i32* %3, align 4
                           %13 = icmp \text{ ne } i32 \%11, \%12
                           br i1 %13, label %14, label %15
                                  Т
                                                      F
                 %14:
                 14:
                  store i32 0, i32* %2, align 4
                  br label %15
                                                    %15:
                                                    15:
                                                    ret i32 0
```

CFG for 'main' function