

entry:

%retval = alloca i32, align 4

%x = alloca i32, align 4

%y = alloca i32, align 4

store i32 0, i32* %retval, align 4

store i32 10, i32* %x, align 4

%0 = load i32, i32* %x, align 4

%cmp = icmp slt i32 %0, 3

br i1 %cmp, label %if.then, label %if.else, !prof !34

T

F

0.00%

100.00%

if.then:

%1 = load i32, i32* %x, align 4

%add = add nsw i32 %1, 5

store i32 %add, i32* %y, align 4

br label %if.end

if.else:

%2 = load i32, i32* %x, align 4

%add1 = add nsw i32 %2, 2

store i32 %add1, i32* %y, align 4

br label %if.end

if.end:

ret i32 0

CFG for 'main' function