```
%0:
 %1 = alloca i32, align 4
 %i = alloca i32, align 4
 %j = alloca i32, align 4
 %k = alloca i32, align 4
 %sink = alloca i32, align 4
 %source = alloca i32, align 4
 store i32 0, i32* %1
 store i32 0, i32* %i, align 4
 store i32 1, i32* %j, align 4
 store i32 2, i32* %k, align 4
 store i32 123, i32* %sink, align 4
 store i32 1234567, i32* %source, align 4
 %2 = load i32* %source, align 4
 store i32 %2, i32* %i, align 4
 %3 = load i32* %j, align 4
 %4 = icmp sgt i32 %3, 1
 br i1 %4, label %5, label %6
```

| T | F |

```
%5:

 br label %8
```

```
%6:

 %7 = load i32* %i, align 4
 store i32 %7, i32* %k, align 4
 br label %8
```

```
%8:

 %9 = load i32* %k, align 4
 store i32 %9, i32* %sink, align 4
 %10 = load i32* %1
 ret i32 %10
```

CFG for 'main' function