

BB0:

```
%1 = alloca 1
%2 = alloca 1
%3 = alloca 1
%4 = alloca 1
store %1
store %2
store %3
%5 = load %3
%6 = icmp %5 1
br %6 BB10 BB7
```

BB10:

```
%11 = load %1
%12 = sub 6 %11
%13 = load %2
%14 = sub %12 %13
store %14 %4
%15 = load %1
%16 = load %4
%17 = load %3
%18 = sub %17 1
call %15 %16 %18 @tower
%19 = load %1
%20 = load %2
call %19 %20 @Move
%21 = load %4
%22 = load %2
%23 = load %3
%24 = sub %23 1
call %21 %22 %24 @tower
br BB25
```

BB7:

```
%8 = load %1
%9 = load %2
call %8 %9 @Move
br BB25
```

BB25:

ret

```
graph TD
    BB0[BB0] --> BB7[BB7]
    BB0 --> BB10[BB10]
    BB7 --> BB25[BB25]
    BB10 --> BB25
```