

**BB0:**

```
%1 = alloca 1  
%2 = alloca 1  
%3 = alloca 1  
store %2  
store %3  
%4 = load %2  
%5 = load %3  
%6 = icmp %4 %5  
br %6 BB9 BB7
```

**BB7:**

```
%8 = load %2  
store %8 %1  
br BB11
```

**BB9:**

```
%10 = load %3  
store %10 %1  
br BB11
```

**BB11:**

```
%12 = load %1  
ret %12
```

