

BB0:

```
%2 = load %27  
%4 = icmp-sgt %2, %0  
br %4 BB5 BB6
```

BB6:

```
%10 = sext %2  
%15 = getelementptr %35, %10  
%37 = load %15  
store %37, %27  
br BB8
```

BB5:

```
%41 = call @printf()  
br BB8
```

BB8:

```
%42 = phi [ %2, BB6 ], [ %0, BB5 ]  
ret temp.0
```

```
graph TD; BB0[BB0] --> BB6[BB6]; BB0 --> BB5[BB5]; BB6 --> BB8[BB8]; BB5 --> BB8;
```