

BB4:

```
%temp = alloca 1  
store 0 %temp  
%1 = load %freelist  
%cmp = icmp %1 0  
br %cmp BB6 BB5
```

BB5:

```
%2 = load %freelist  
store %2 %temp  
%3 = load %freelist  
%idxprom = sext %3  
%arrayidx = getelementptr %cellspace 0 %idxprom  
%next = getelementptr %arrayidx 0 1  
%4 = load %next  
store %4 %freelist  
br BB7
```

BB6:

```
call @Error(%.str.1)  
br BB7
```

BB7:

```
%5 = load %temp  
ret %5
```

```
graph TD; BB4[BB4] --> BB5[BB5]; BB4 --> BB6[BB6]; BB5 --> BB7[BB7]; BB6 --> BB7[BB7];
```