

BB15:

```
%s.addr = alloca 1
%n.addr = alloca 1
%discctr = alloca 1
store %s %s.addr
store %n %n.addr
%1 = load %s.addr
call @Makenull(%1)
%2 = load %n.addr
store %2 %discctr
br BB16
```

BB16:

```
%3 = load %discctr
%cmp = icmp %3 1
br %cmp BB19 BB17
```

BB17:

```
%4 = load %discctr
%5 = load %s.addr
call @Push(%4, %5)
br BB18
```

BB19:

ret

BB18:

```
%6 = load %discctr
%dec = add %6 4294967295
store %dec %discctr
br BB16
```