

entry:

```
%s.addr = alloca 1
%n.addr = alloca 1
%discctr = alloca 1
store %s , %s.addr
store %n , %n.addr
%0 = load %s.addr
call %0 , @Makenull
%1 = load %n.addr
store %1 , %discctr
br %for.cond
```

for.cond:

```
%2 = load %discctr
%cmp = icmp %2 , 1
br %cmp , %for.end , %for.body
```

for.body:

```
%3 = load %discctr
%4 = load %s.addr
call %3 , %4 , @Push
br %for.inc
```

for.end:

ret

for.inc:

```
%5 = load %discctr
%dec = add %5 , -1
store %dec , %discctr
br %for.cond
```