

entry:

```
%s1.addr = alloca 1
%s2.addr = alloca 1
store %s1 , %s1.addr
store %s2 , %s2.addr
%0 = load %s1.addr
%call = call %0 , @Pop
%1 = load %s2.addr
call %call , %1 , @Push
%2 = load @movesdone
%add = add %2 , 1
store %add , @movesdone
ret
```