



```
while  $N \neq 0$  do
     $N \leftarrow N - 1$ 
 $\bar{N} \leftarrow \bar{N} + 1$ 
 $N \leftarrow N - 1$ 
 $N \leftarrow N - 1$ 
 $N \leftarrow N - 1$ 
 $N \leftarrow N - 1$ 
 $N \leftarrow N - 1$ 
end while
```