

$f()$

$i \leftarrow 0$

$i < n - 2 ?$

true

$j \leftarrow 0$

$i \leftarrow i + 1$

$j < n - i - 2 ?$

true

$A[j] > A[j + 1] ?$

false

swap

A

$[j+1]$

$j \leftarrow j + 1$