

start

ランダムな数字が入った配列 [X]を準備

$X > 0$

$i = 1$

$i \leq X$

$j = i - 1$

配列[j] < [i]

No

配列[i]と[j]を交換

Yes

$i = i + 1$

$X = X - 1$

