

13	14	15	12	20	27	29	30	21	25	28
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

$A[lo \dots j-1]$

j

$A[j+1 \dots hi]$

$A[i] < A[j]$

$p = A[j]$

$A[j] < A[i]$