

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

$$A[lo \dots j-1]$$
$$j$$
$$A[i] < A[j]$$
$$p = A[j]$$
$$A[j+1 \dots hi]$$
$$A[j] < A[i]$$