

*start* *j* *end*

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

$A[start \dots j-1]$

$A[i] < pivot$

$A[j]$

$A[j] = pivot$

$A[j+1 \dots end]$

$A[i] \geq pivot$