

	$i$									
20	14	28	29	15	27	12	30	21	25	13
$j$										

$$A[i] < p: \quad j \leftarrow j+1, A[i] \leftrightarrow A[j]$$

	$i$									
20	14	28	29	15	27	12	30	21	25	13
$j$										

$$A[i] \geq p$$

	$i$									
20	14	28	29	15	27	12	30	21	25	13
$j$										

$$A[i] \geq p$$

	$i$									
20	14	28	29	15	27	12	30	21	25	13
$j$										

$$A[i] < p: \quad j \leftarrow j+1, A[i] \leftrightarrow A[j]$$

	$i$									
20	14	15	29	28	27	12	30	21	25	13
$j$										

$$A[i] \geq p$$

	$i$									
20	14	15	29	28	27	12	30	21	25	13
$j$										

$$A[i] < p: \quad j \leftarrow j+1, A[i] \leftrightarrow A[j]$$