| 2 | 3 | 1 | 5 | 4 |

i = -1

j = 0 Pivot = 4

2 < 4? True ⇒ i = 0

| 2 | 3 | 1 | 5 | 4 |

j = 1

3 < 4? True ⇒ i = 1

| 2 | 3 | 1 | 5 | 4 |

j = 2

1 < 4? True ⇒ i = 2

2	3	1	5	4
0	1	2		

j = 3

5 < 4? false ⇒ Nothing. i = 2

j = 4 breaks;

Swap [i+1, high]; return (i+1)

0	1	2		
2	3	1	4	5

3

X 4, 4

[0, 2] 2 3 1 1 2 3 4 5