

Tri rapide

Trier la suite de nombre 5, -2, 1, 3, 10, 15, 7, 4 en utilisant l'algorithme du tri rapide.

Le pivot sera toujours l'élément le plus à droite du sous tableau. Indiquez à chaque étape la position I, J et le pivot

I			J				P
5	-2	1	3	10	15	7	4

		J	I				P
3	-2	1	5	10	15	7	4

3	-2	1	4	10	15	7	5
---	----	---	---	----	----	---	---

I	J	P					
3	-2	1	4	10	15	7	5

J		P,I					
-2	3	1	4	10	15	7	5

-2	3	1	4	10	15	7	5
----	---	---	---	----	----	---	---

J	P,I						
-2	3	1	4	10	15	7	5

-2	3	1	4	10	15	7	5
----	---	---	---	----	----	---	---

			I,J				P
-2	3	1	4	10	15	7	5

-2	3	1	4	5	15	7	10
----	---	---	---	---	----	---	----

				I	J	P	
-2	3	1	4	5	15	7	10

					J	I	P
-2	3	1	4	5	7	15	10

-2	3	1	4	5	7	10	15
----	---	---	---	---	---	----	----

-2	3	1	4	5	7	10	15
----	---	---	---	---	---	----	----

-2	3	1	4	5	7	10	15
----	---	---	---	---	---	----	----