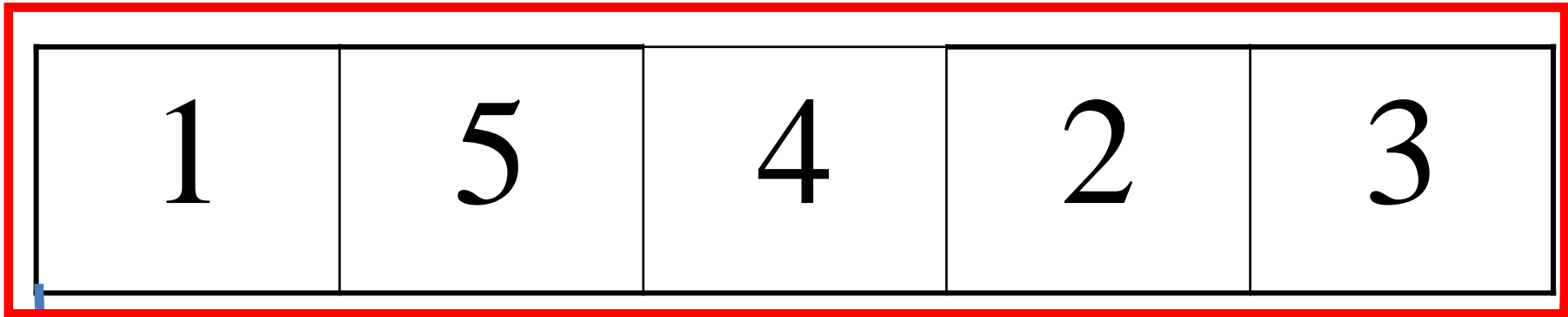


Tri par sélection

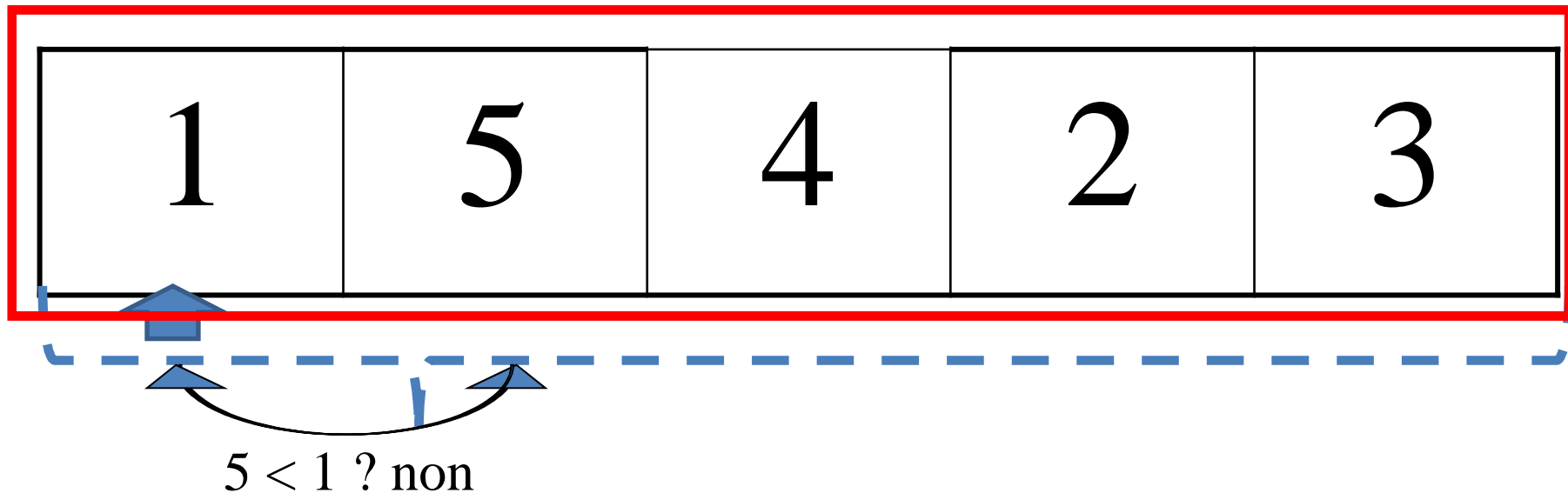
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle et la permuter avec la 1^{ère} valeur de l'intervalle



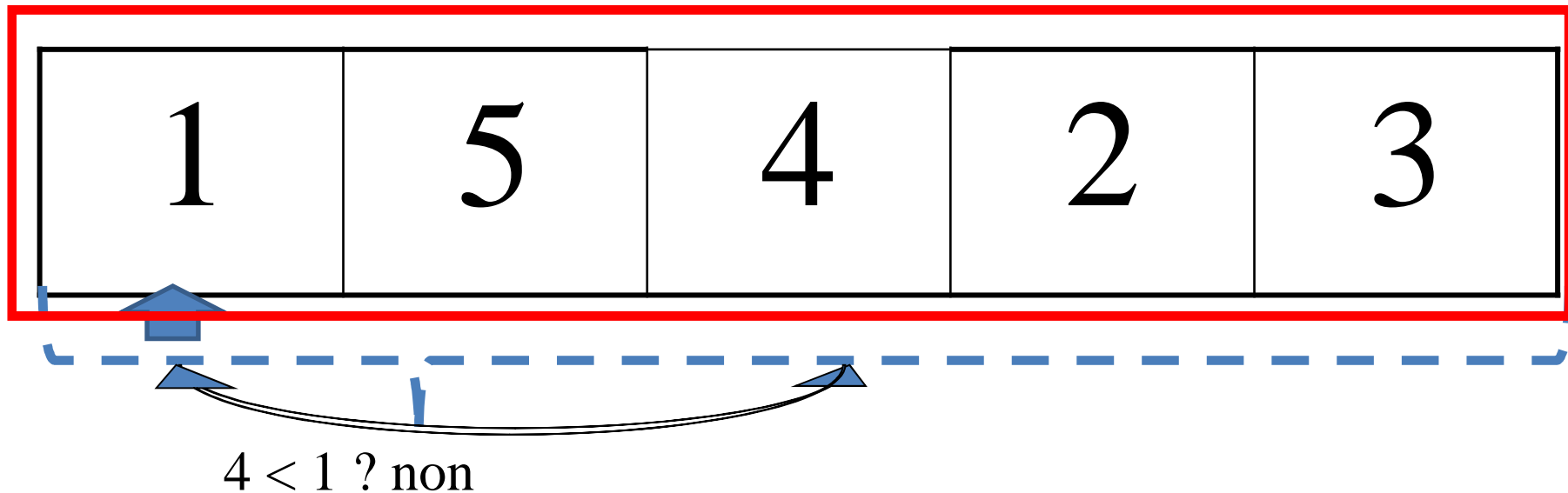
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle inférieure à la 1ère



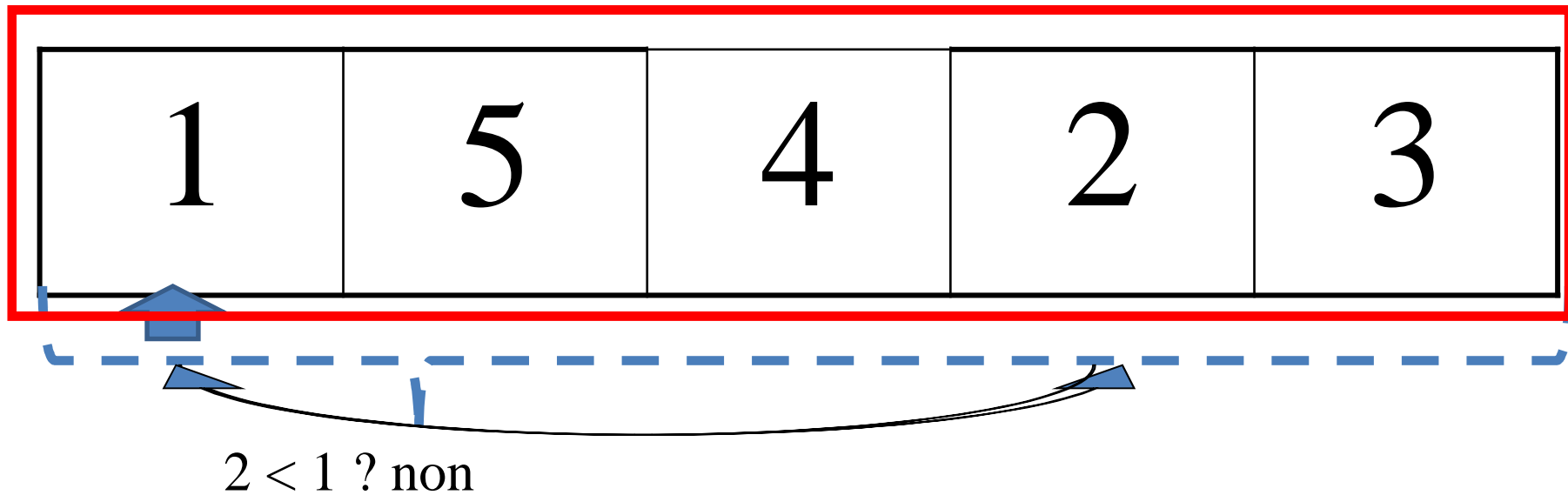
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle inférieure à la 1ère



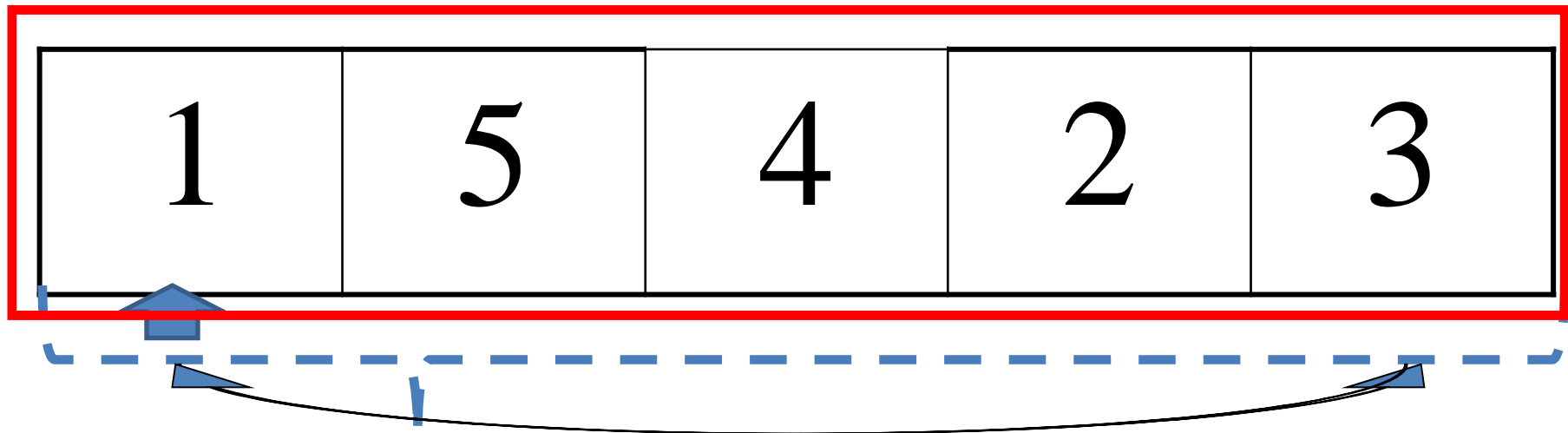
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle inférieure à la 1ère



Tri « par sélection »

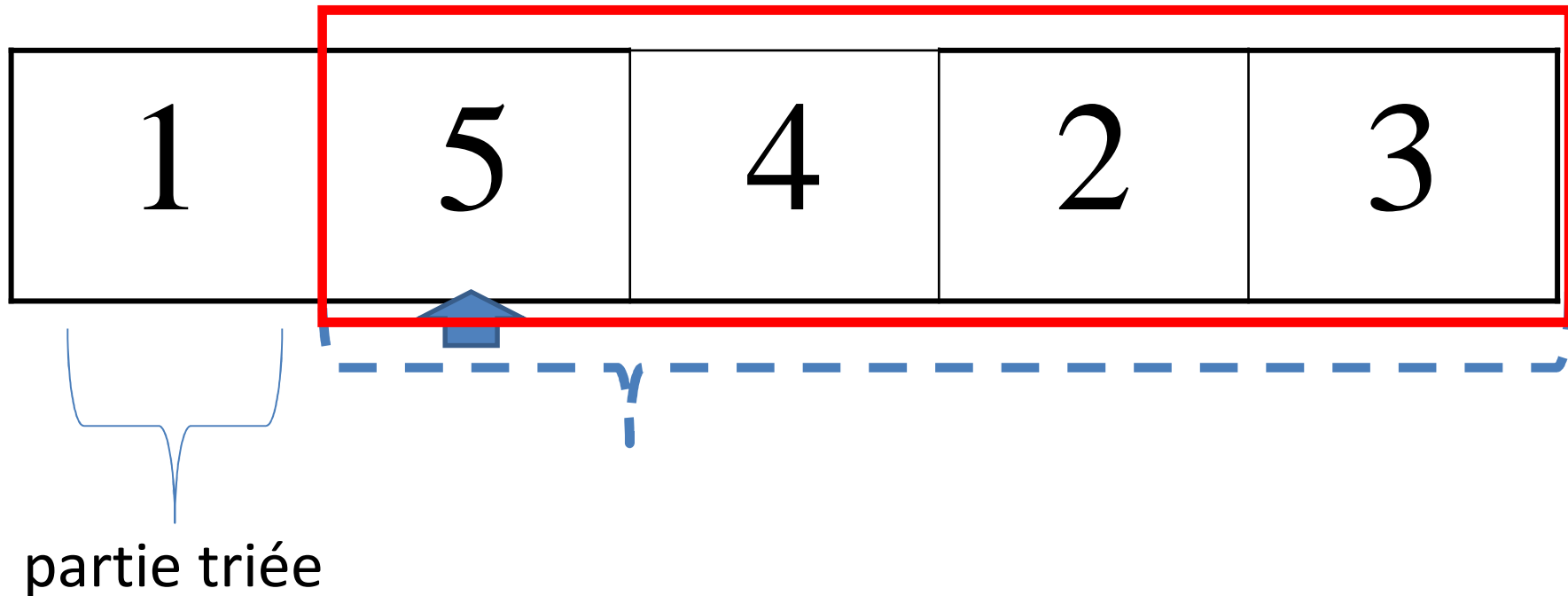
- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle inférieure à la 1ère



- $3 < 1 ?$ non
- pas de valeur inférieure trouvée...

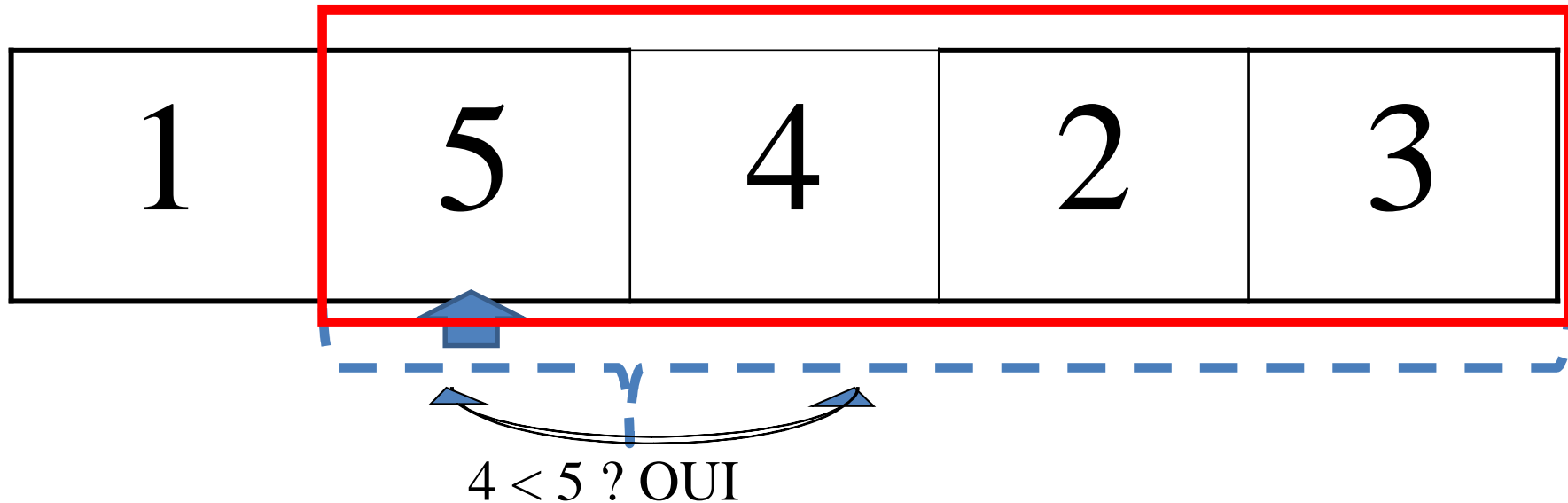
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle inférieure à la 1ère



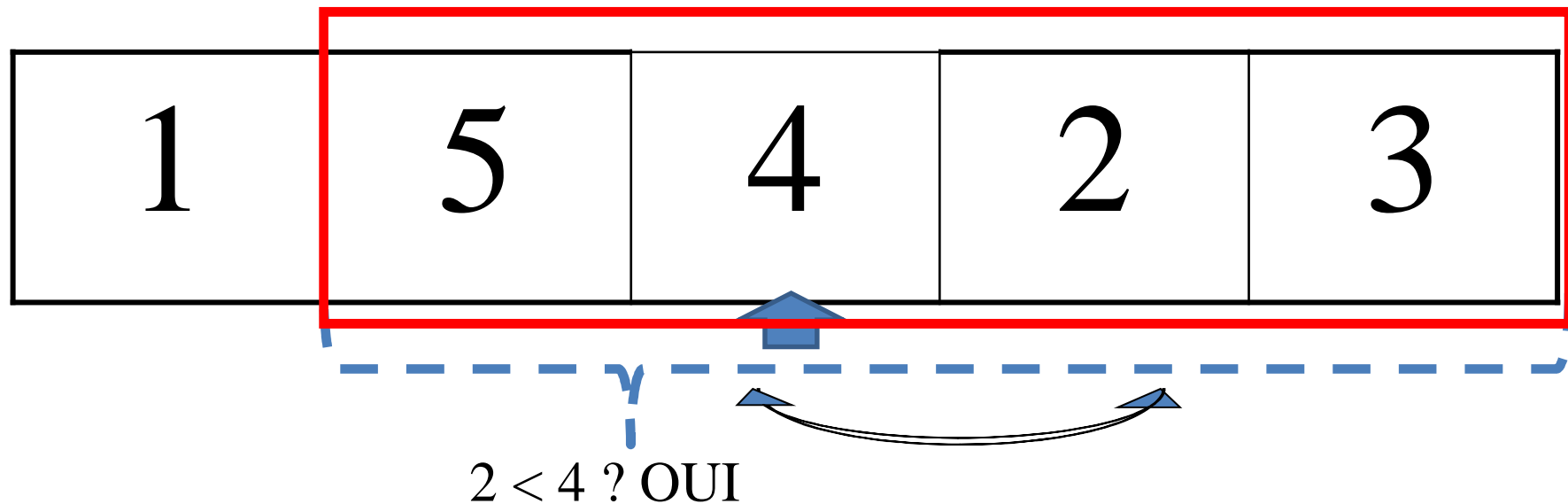
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle inférieure à la 1ère



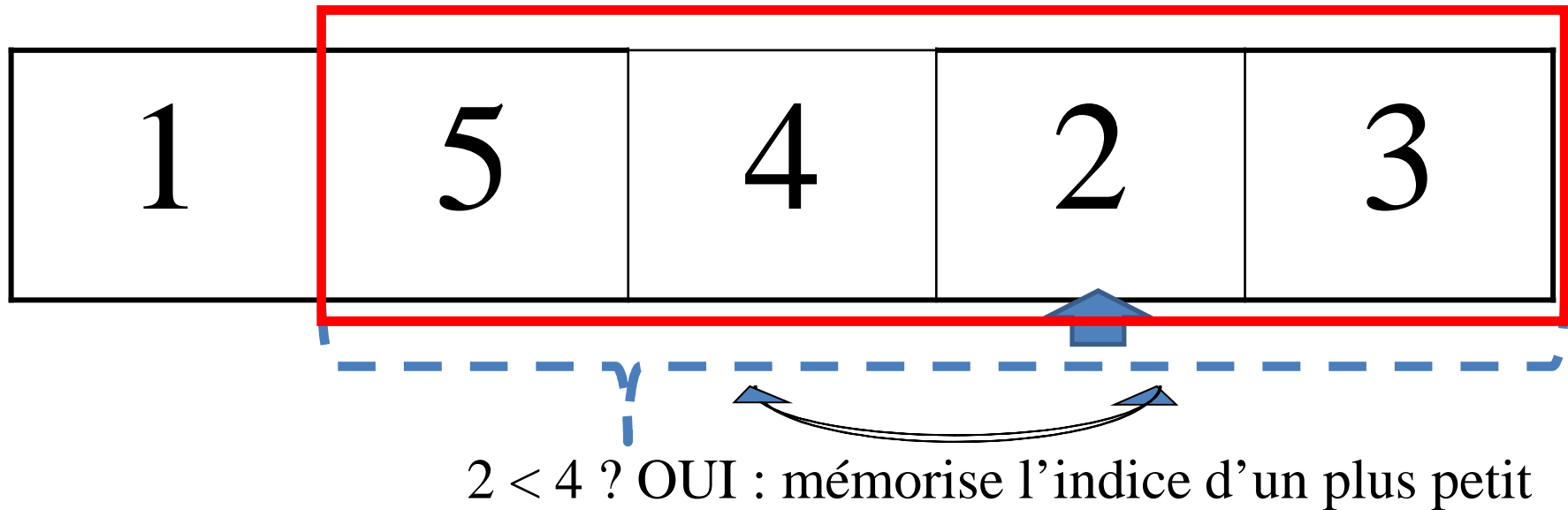
Tri « par sélection »

- mémorisation de la position de la plus petite et recherche si plus petite dans le reste...



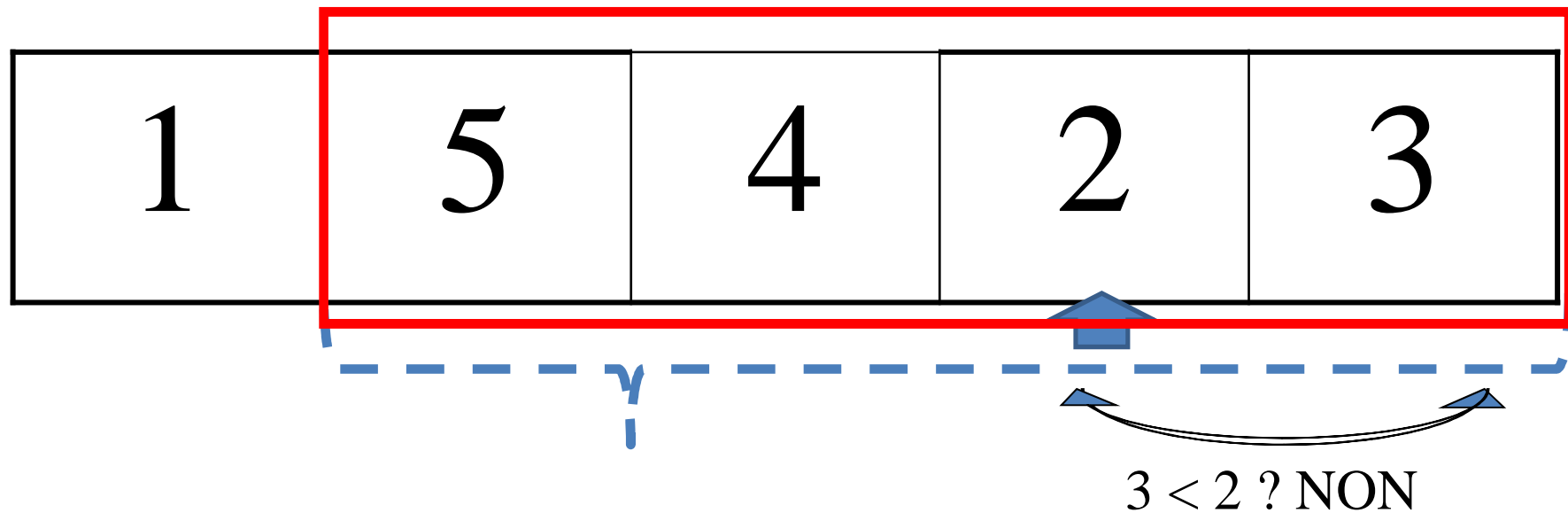
Tri « par sélection »

- mémorisation de la position de la plus petite et recherche si plus petite dans le reste...



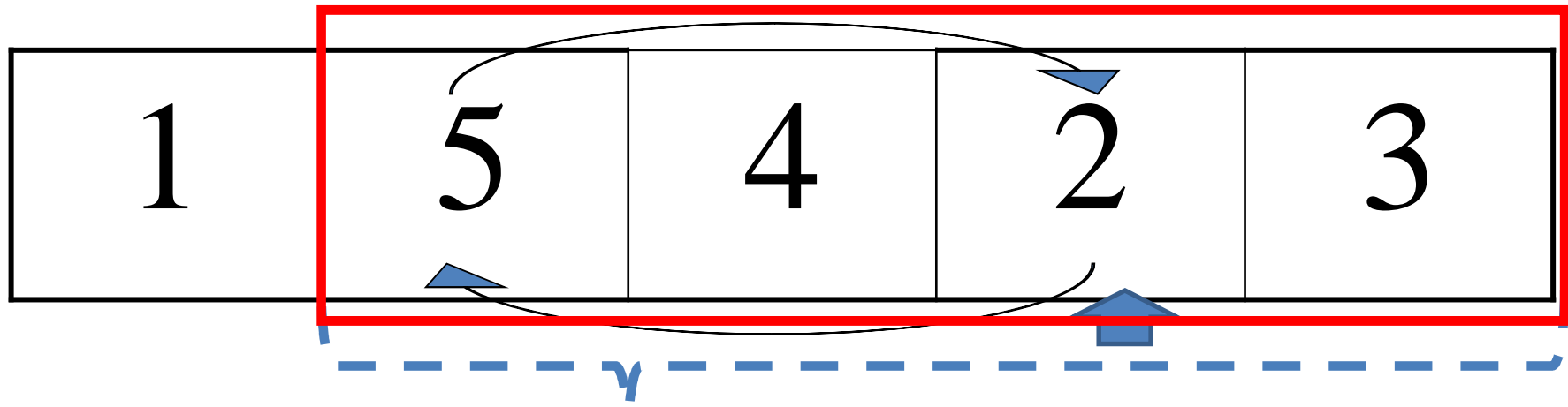
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle inférieure à la 1ère



Tri « par sélection »

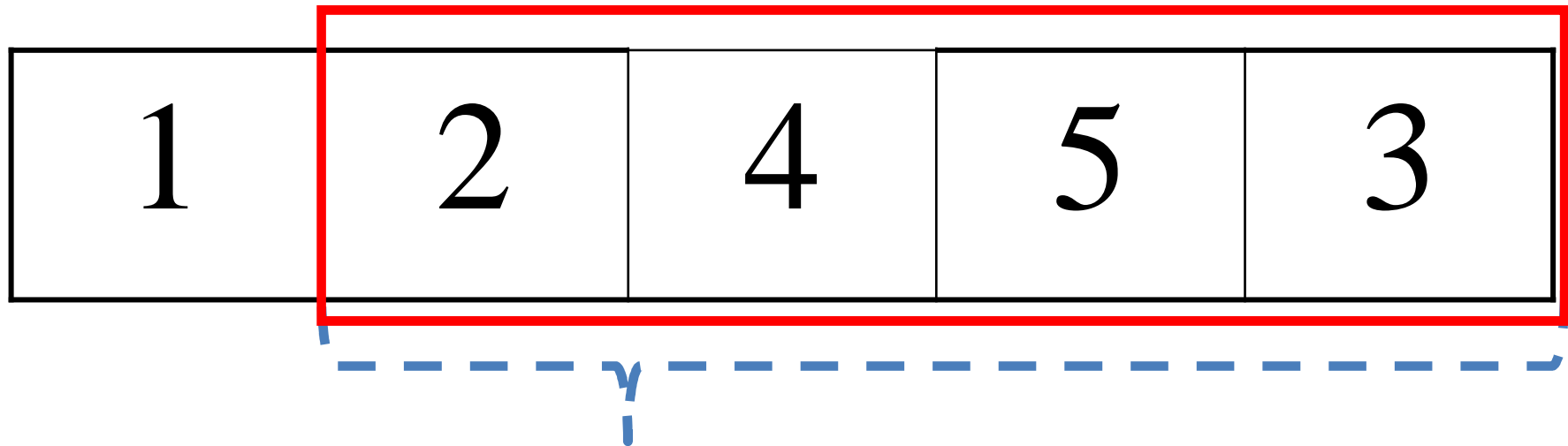
- un plus petit a été trouvé (son indice est différent de celui de la 1^{er} case de l'intervalle)



- On permute l'élément plus petit avec le 1^{er} élément de l'intervalle (le plus petit prend sa place)

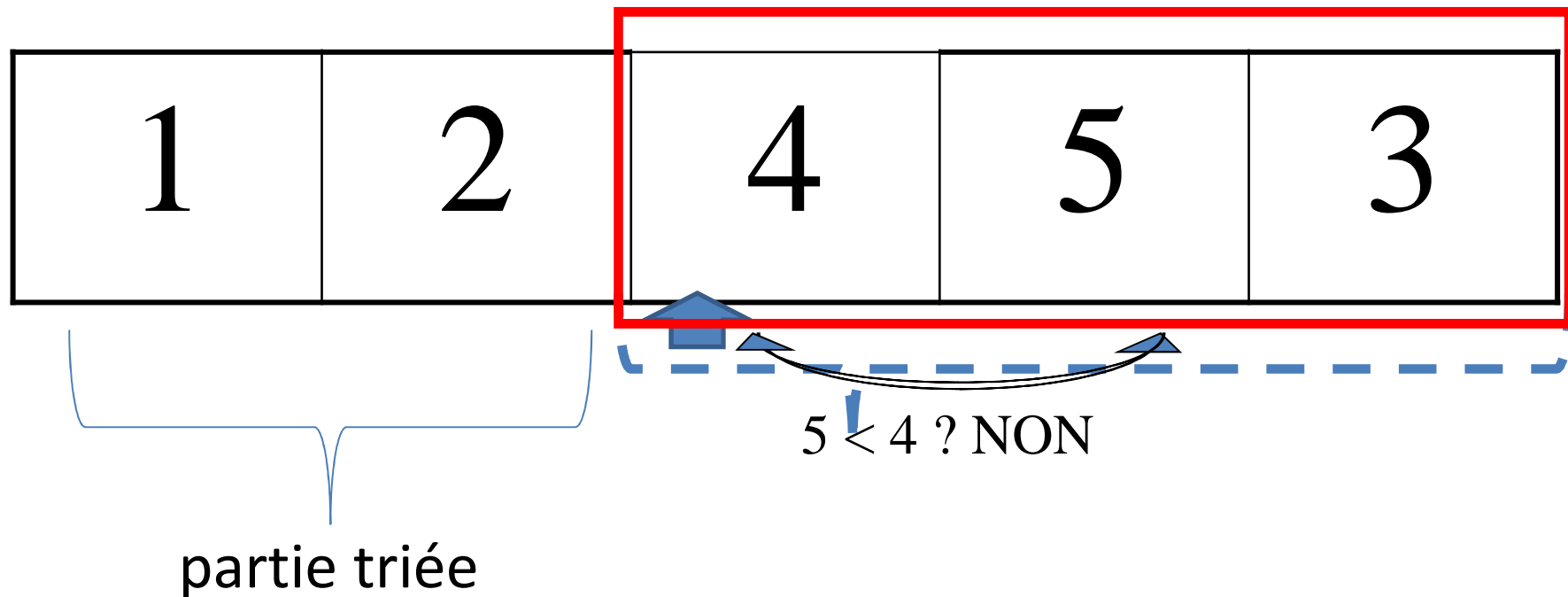
Tri « par sélection »

- après permutation...



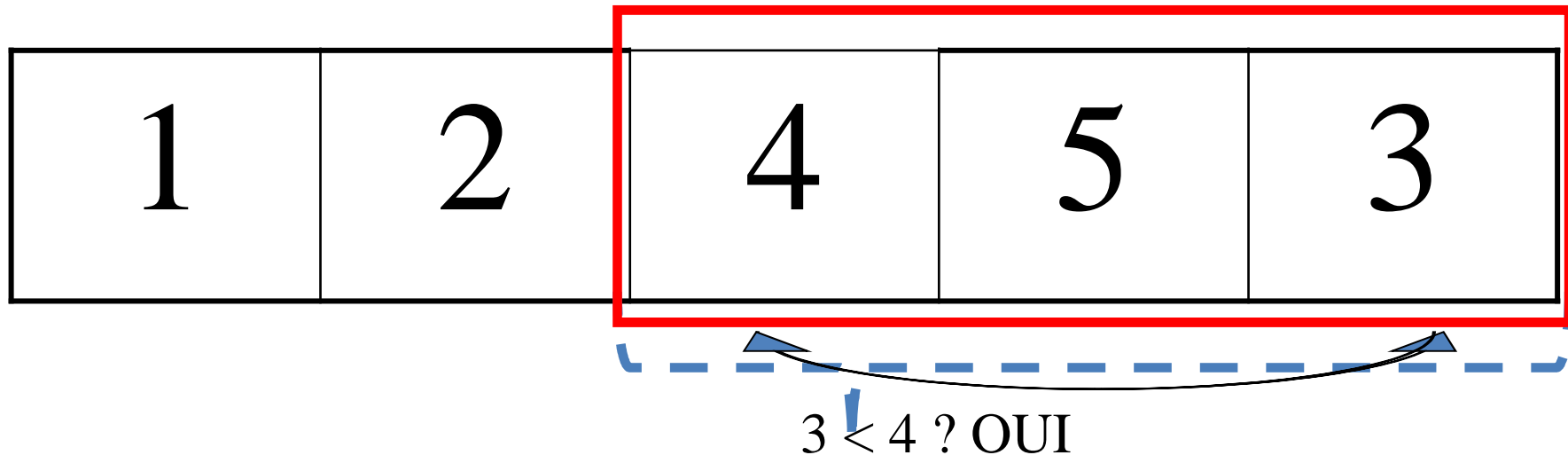
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle inférieure à la 1ère



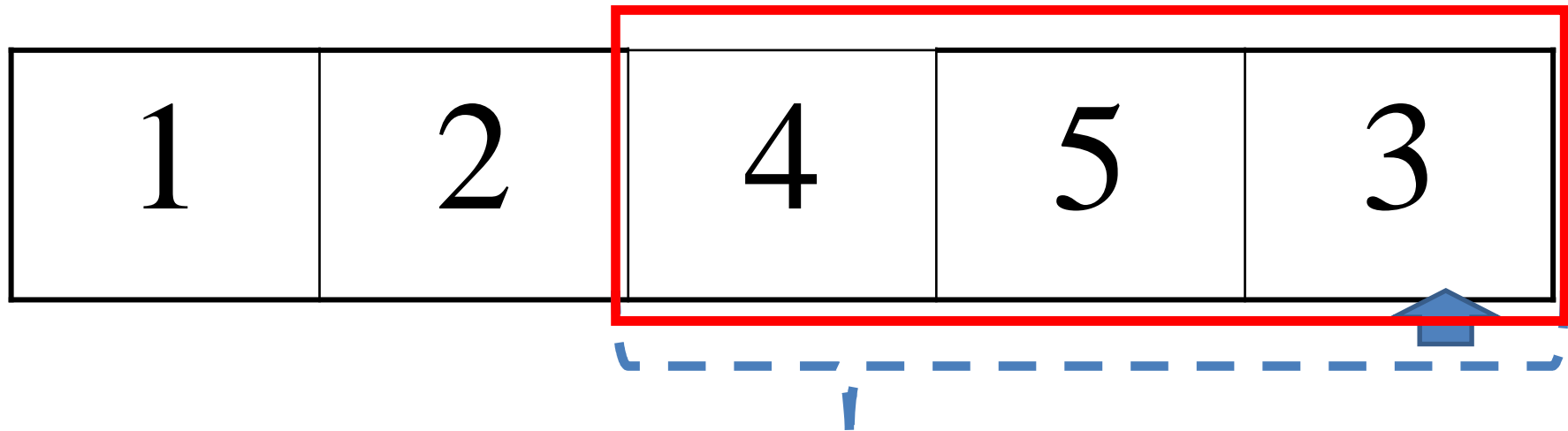
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle inférieure à la 1ère



Tri « par sélection »

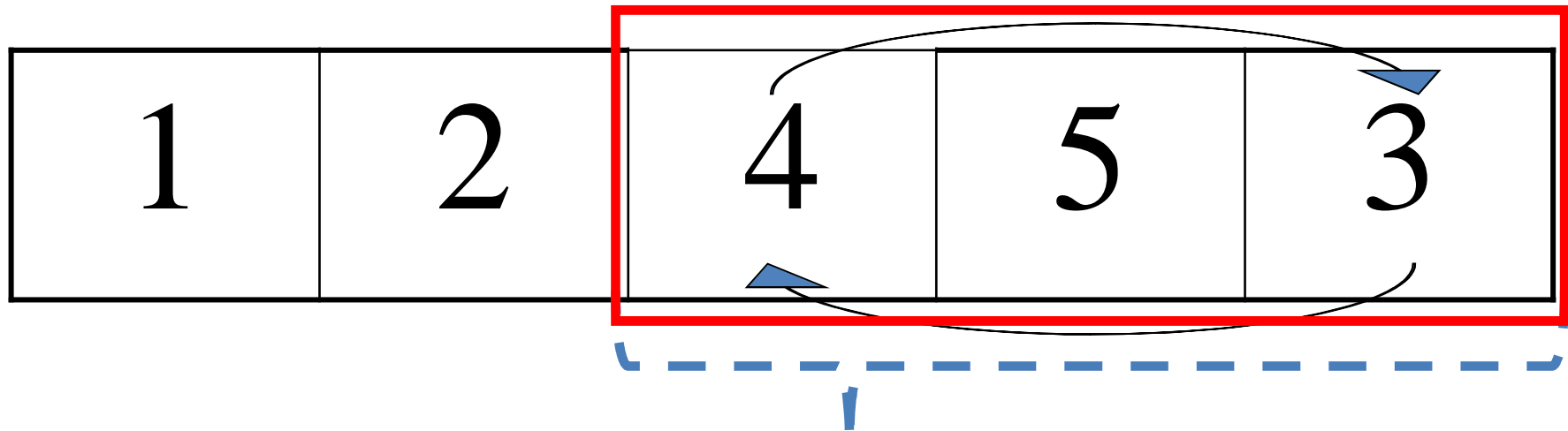
- un plus petit a été trouvé (son indice est différent de celui de la 1^{er} case de l'intervalle)



- ici 3 a été trouvée comme valeur inférieure à 4

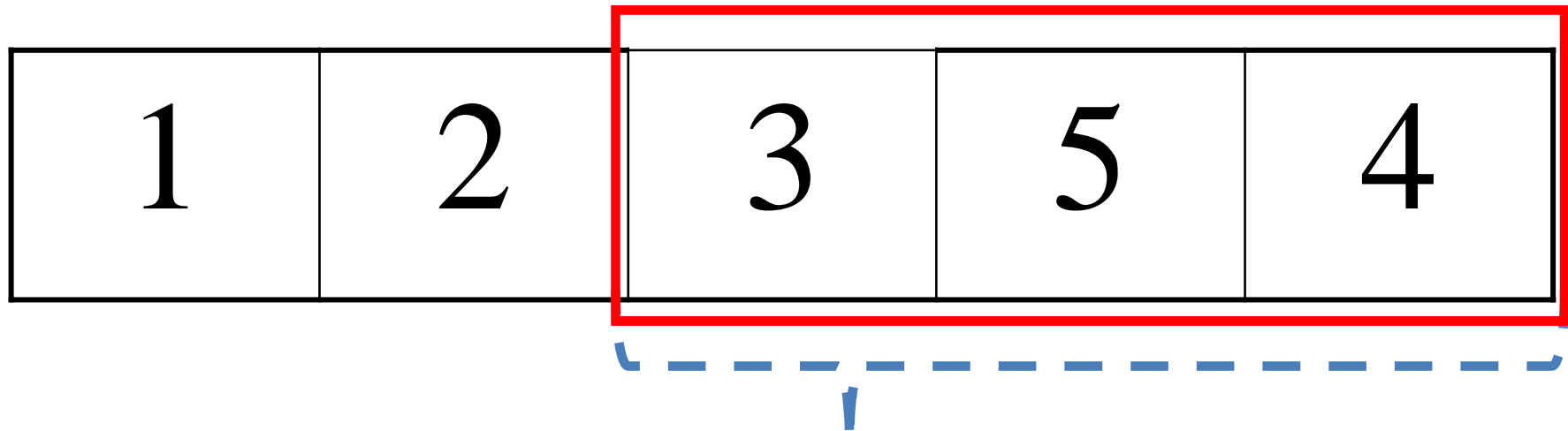
Tri « par sélection »

- on est arrivé à la fin de la recherche : un plus petit a été trouvé



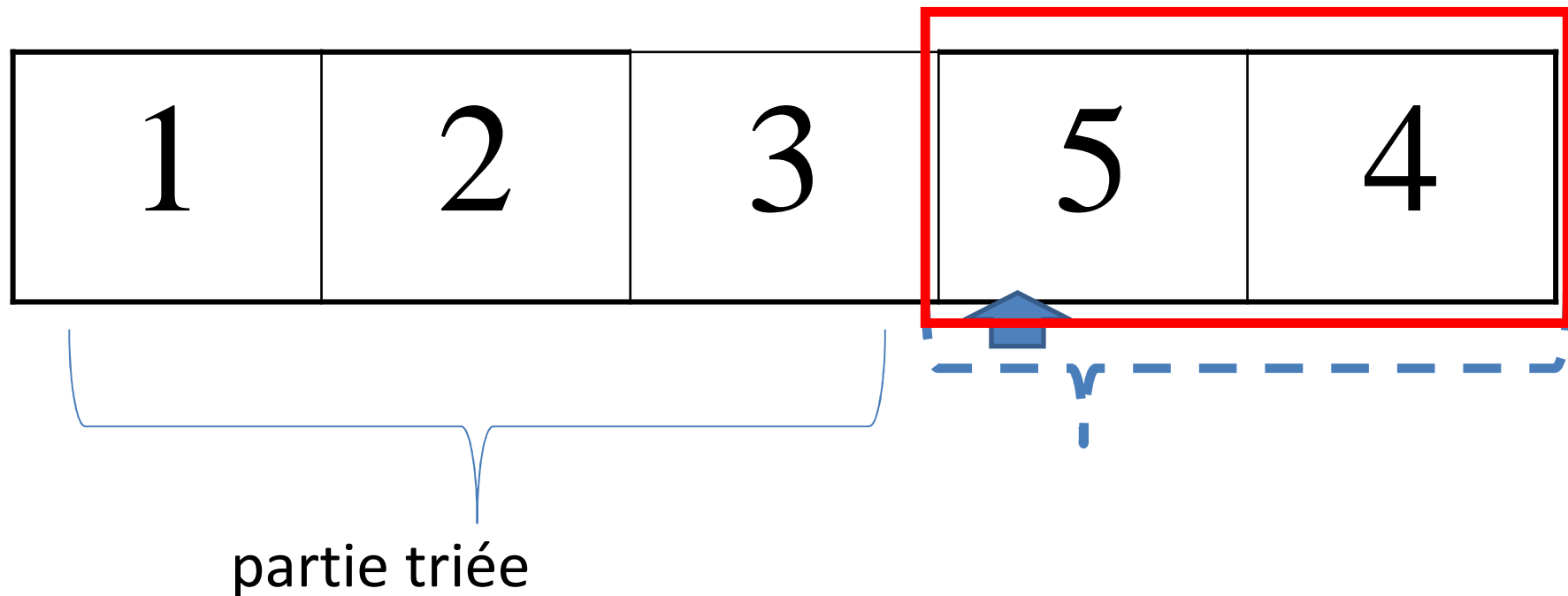
Tri « par sélection »

- après permutation



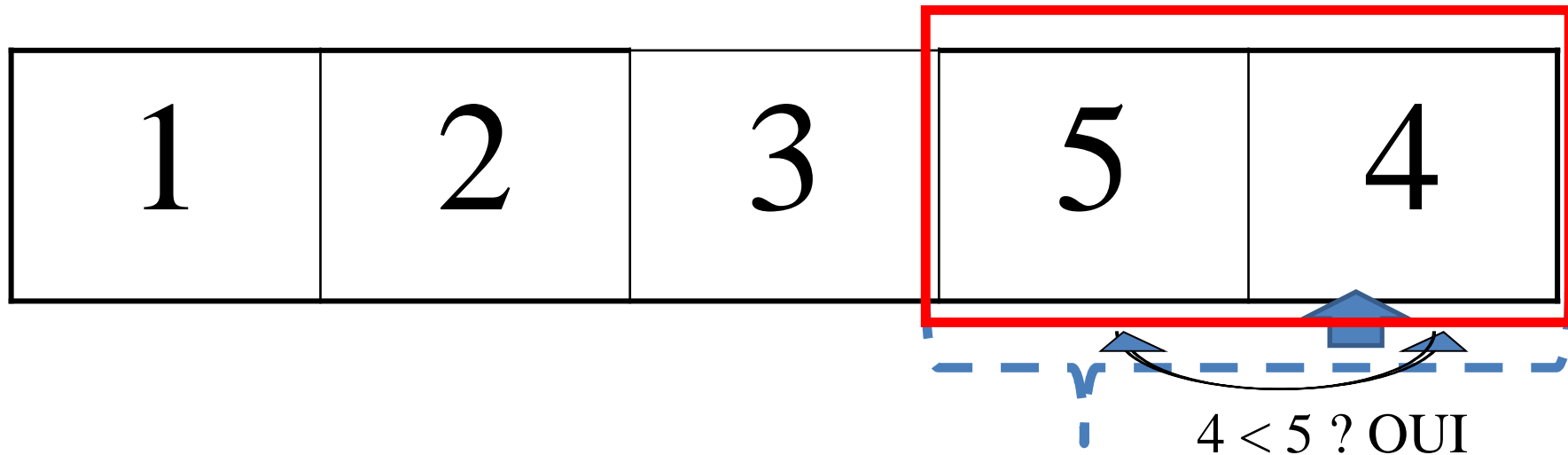
Tri « par sélection »

- rechercher la plus petite valeur de l'intervalle et la permuter avec la 1^{ère} valeur de l'intervalle



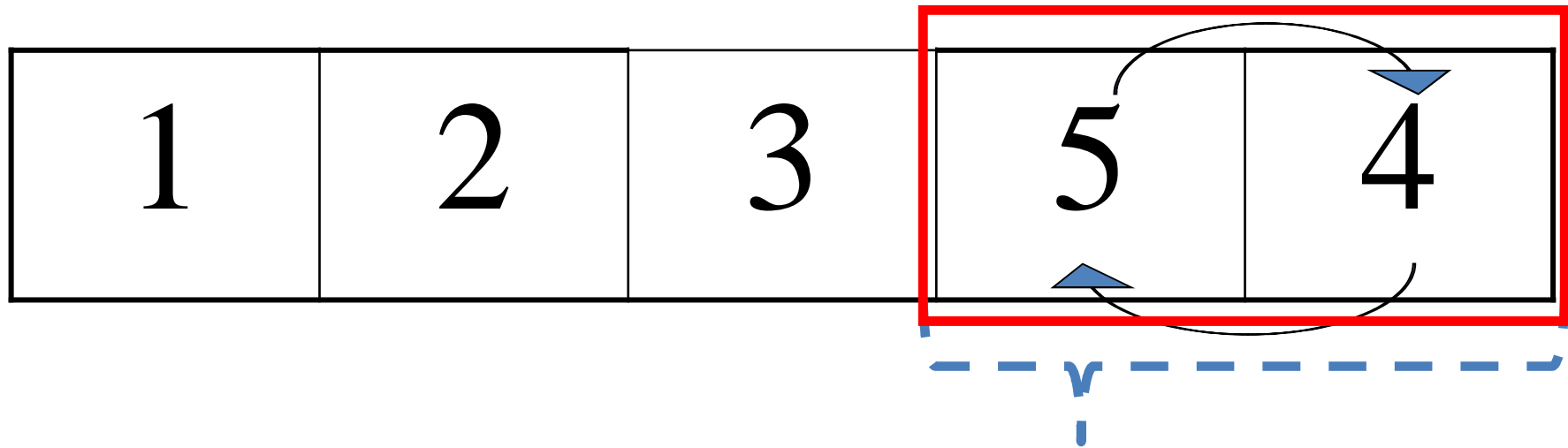
Tri « par sélection »

- un plus petit a été trouvé (son indice est différent de celui de la 1^{er} case de l'intervalle)



Tri « par sélection »

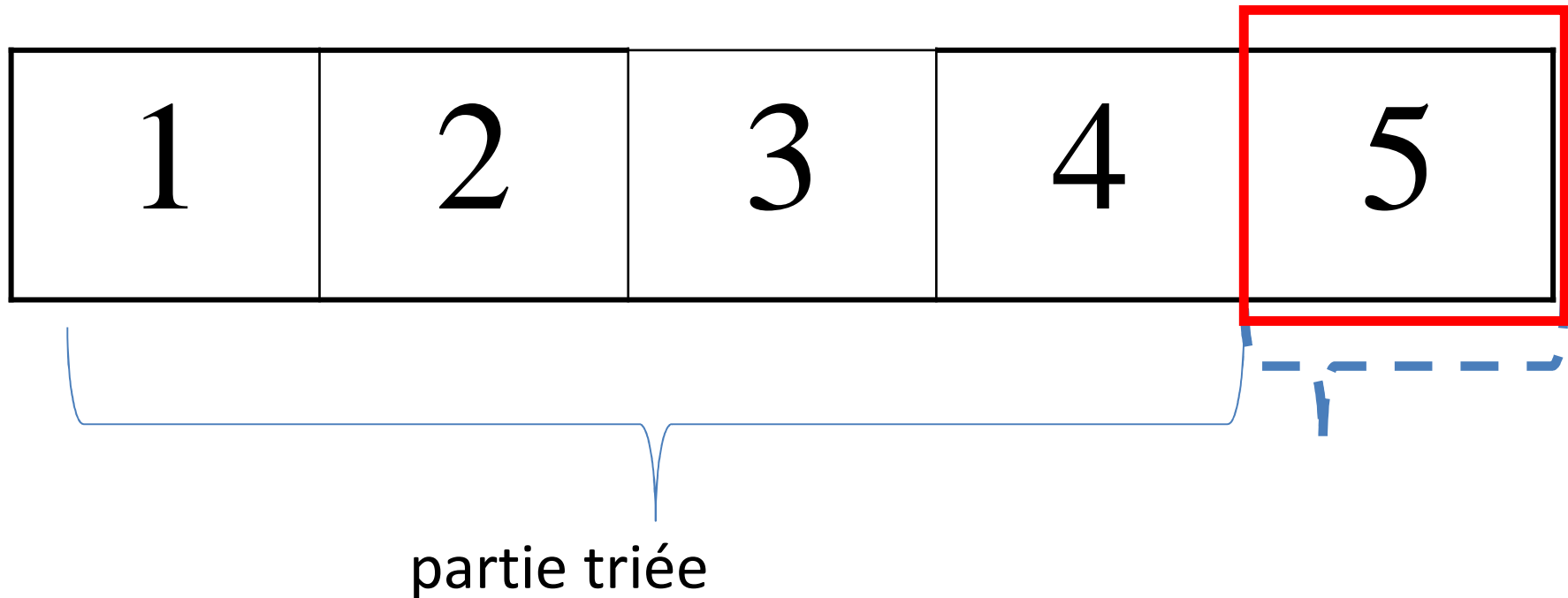
- recherche la plus petite valeur de l'intervalle et la permute avec la 1^{ère} valeur de l'intervalle



- ici 4 a été trouvée comme valeur inférieure à 5 : permutation

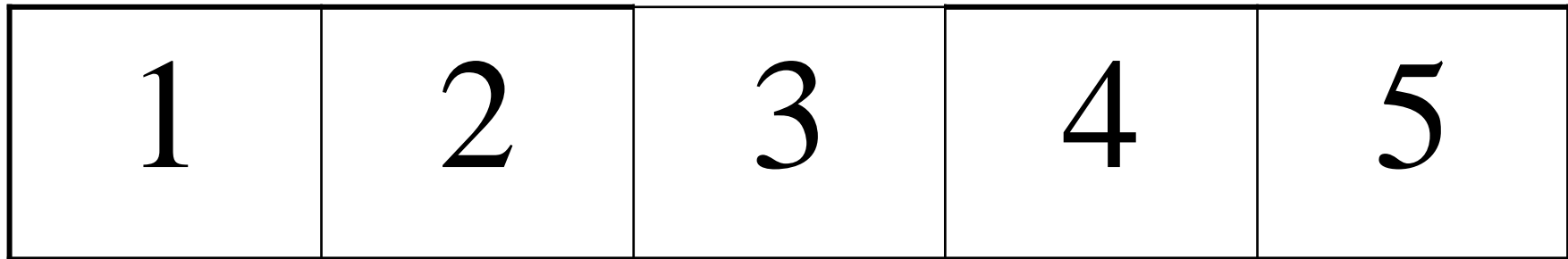
Tri « par sélection »

- fin de la recherche : 1 seul élément



Tri « par sélection »

- tableau trié



partie triée