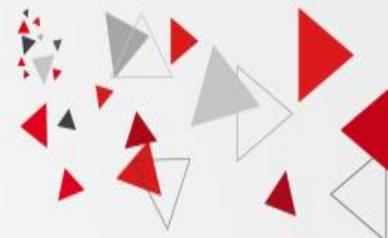




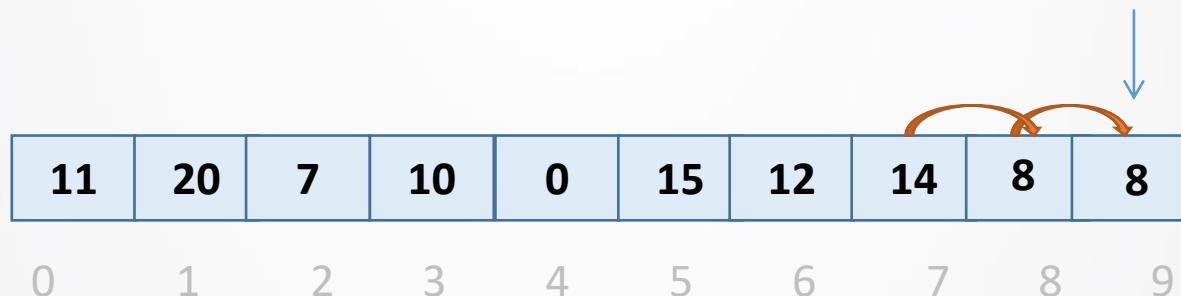
# Ajout d'un élément dans le tableau



## Exemple:

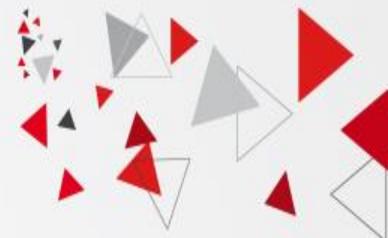
Ajouter la valeur 9 à la position pos = 4 :

1. Se positionner à l'indice N du tableau
2. Déplacer les éléments  $\geq$  à pos d'une position vers l'arrière
3.  $T[pos] = \text{valeur}; \rightarrow T[4] = 9$
4. Mise à jour de la taille du tableau (  $N++ ;$  )





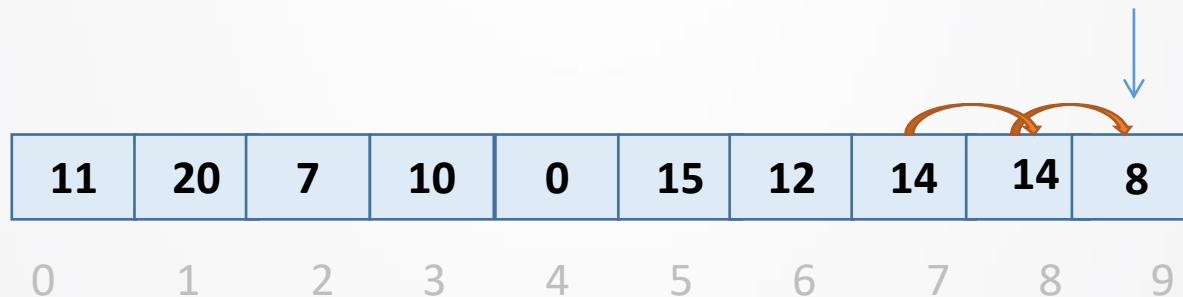
# Ajout d'un élément dans le tableau



## Exemple:

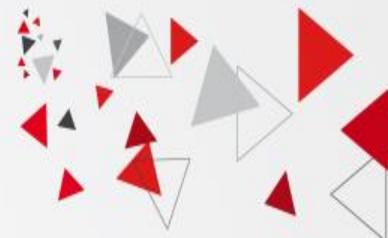
Ajouter la valeur 9 à la position pos = 4 :

1. Se positionner à l'indice N du tableau
2. Déplacer les éléments  $\geq$  à pos d'une position vers l'arrière
3.  $T[pos] = \text{valeur}; \rightarrow T[4] = 9$
4. Mise à jour de la taille du tableau (  $N++ ;$  )





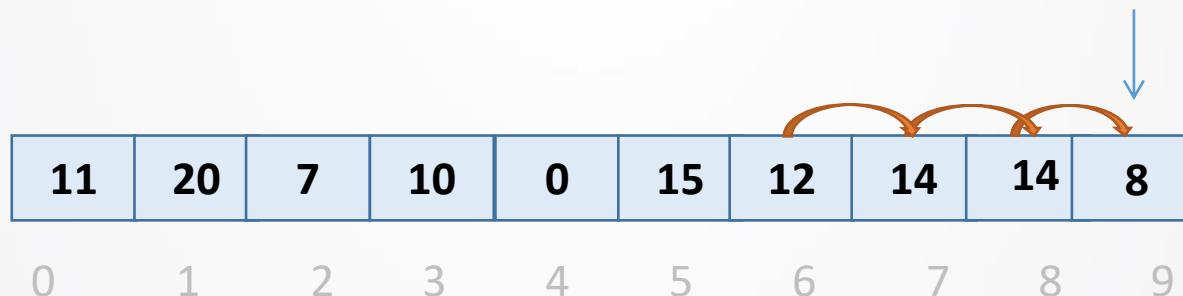
# Ajout d'un élément dans le tableau



## Exemple:

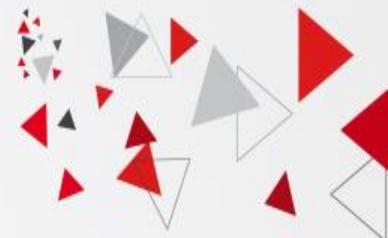
Ajouter la valeur 9 à la position pos = 4 :

1. Se positionner à l'indice N du tableau
2. Déplacer les éléments  $\geq$  à pos d'une position vers l'arrière
3.  $T[pos] = \text{valeur}; \rightarrow T[4] = 9$
4. Mise à jour de la taille du tableau (  $N++ ;$  )





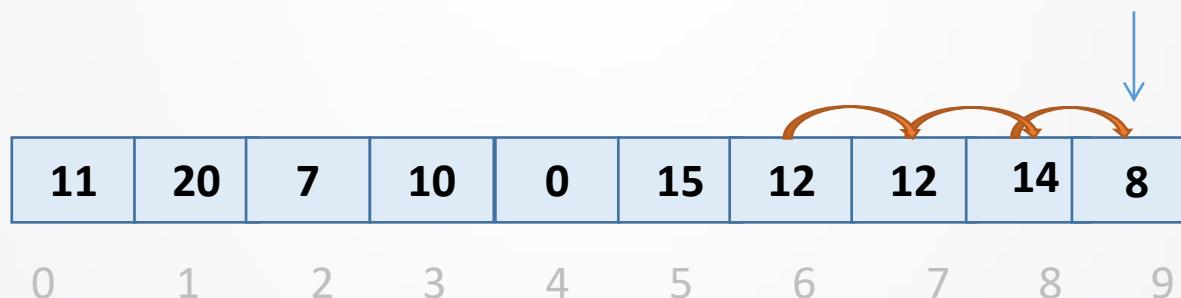
# Ajout d'un élément dans le tableau



## Exemple:

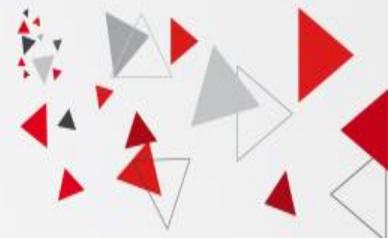
Ajouter la valeur 9 à la position pos = 4 :

1. Se positionner à l'indice N du tableau
2. Déplacer les éléments  $\geq$  à pos d'une position vers l'arrière
3.  $T[pos] = \text{valeur}; \rightarrow T[4] = 9$
4. Mise à jour de la taille du tableau (  $N++ ;$  )





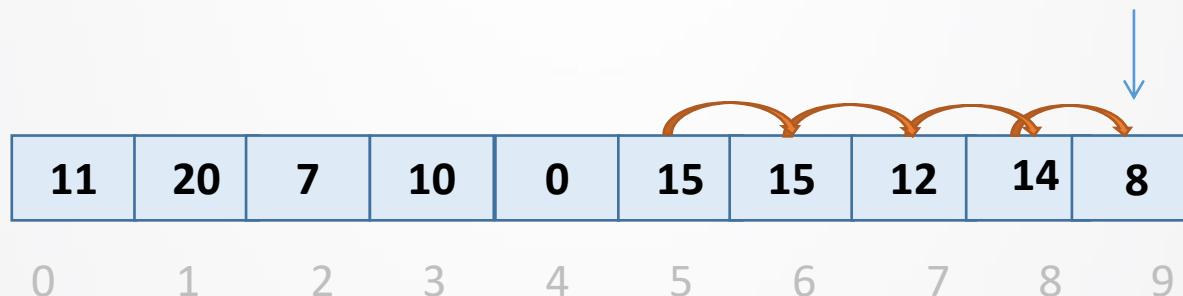
# Ajout d'un élément dans le tableau



## Exemple:

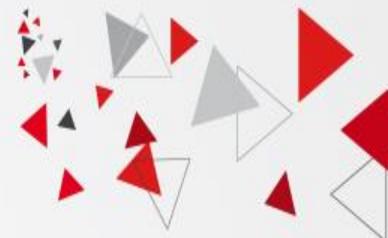
Ajouter la valeur 9 à la position pos = 4 :

1. Se positionner à l'indice N du tableau
2. Déplacer les éléments  $\geq$  à pos d'une position vers l'arrière
3.  $T[pos] = \text{valeur}; \rightarrow T[4] = 9$
4. Mise à jour de la taille du tableau (  $N++ ;$  )





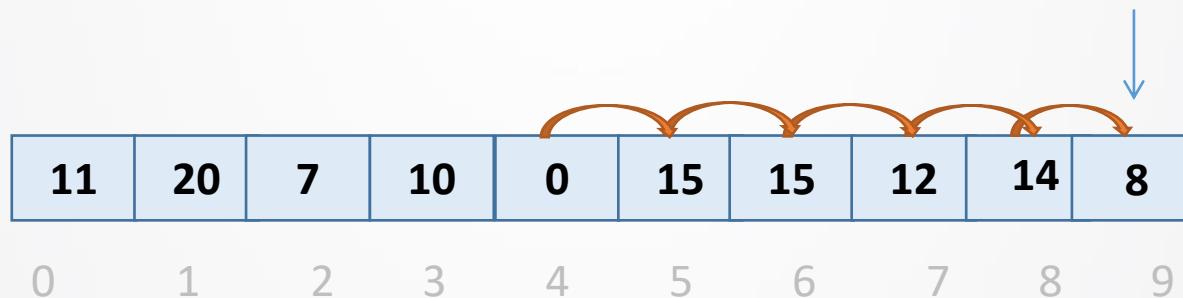
# Ajout d'un élément dans le tableau



## Exemple:

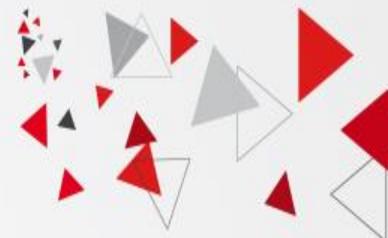
Ajouter la valeur 9 à la position pos = 4 :

1. Se positionner à l'indice N du tableau
2. Déplacer les éléments  $\geq$  à pos d'une position vers l'arrière
3.  $T[pos] = \text{valeur}; \rightarrow T[4] = 9$
4. Mise à jour de la taille du tableau (  $N++ ;$  )





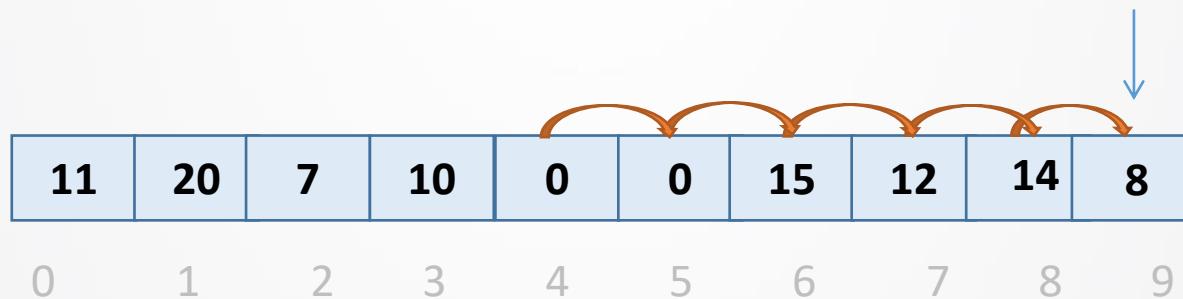
# Ajout d'un élément dans le tableau



## Exemple:

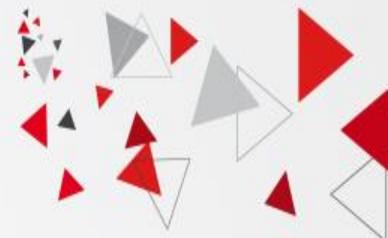
Ajouter la valeur 9 à la position pos = 4 :

1. Se positionner à l'indice N du tableau
2. Déplacer les éléments  $\geq$  à pos d'une position vers l'arrière
3.  $T[pos] = \text{valeur}; \rightarrow T[4] = 9$
4. Mise à jour de la taille du tableau (  $N++ ;$  )





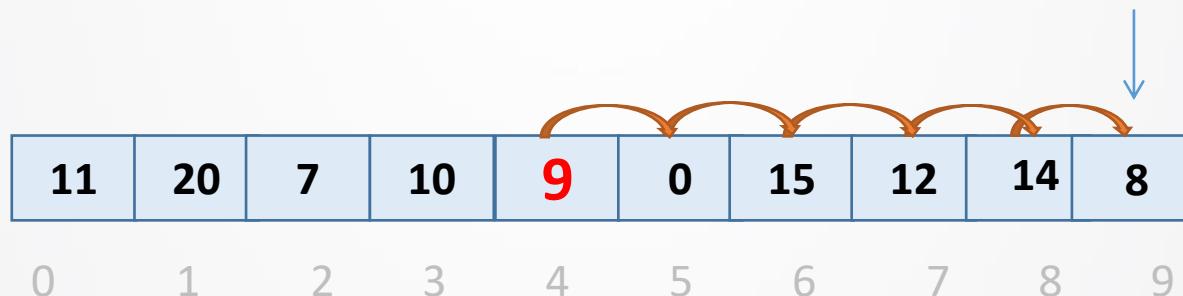
# Ajout d'un élément dans le tableau



## Exemple:

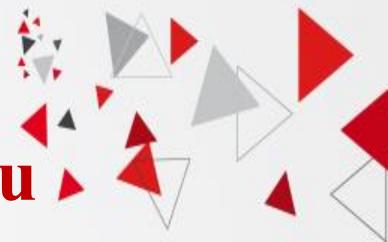
Ajouter la valeur 9 à la position pos = 4 :

1. Se positionner à l'indice N du tableau
2. Déplacer les éléments  $\geq$  à pos d'une position vers l'arrière
3.  $T[pos] = \text{valeur}; \rightarrow T[4] = 9$
4. Mise à jour de la taille du tableau (  $N++ ;$  )





# Suppression d'un élément dans le tableau



Exemple : Suppression de la valeur 0:

1. Parcours 1: chercher l'indice de la case contenant 0
2. Parcours 2: décaler les cases qui suivent la case trouvée dans 1
3. Modification de la taille du tableau

