

# EXEMPLE DE PERMUTATION ALÉATOIRE DE TABLEAU

swapBySort( $T$ )

```
1       $n \leftarrow \text{longueur}[T]$   
2      pour  $i$  allant de 1 à  $n$   
3          faire  $P[i] = \text{random}(1, n^3)$   
4      trier le tableau en fonction de  $P$   
5      retourner  $T$ 
```

# EXEMPLE DE PERMUTATION ALÉATOIRE DE TABLEAU

directRandom(T)

```
1       $n \leftarrow \text{longueur}[T]$   
2      pour i allant de 1 à n  
3          faire l'échange  $T[i] \leftrightarrow T[\text{random}(i, n)]$ 
```