

Permutation

En algorithmique, une permutation (swap en anglais) consiste à intervertir les valeurs de deux variables. Il s'agit d'une opération courante, qu'il est indispensable de maîtriser, car elle est à la base de nombreux algorithmes, en particulier des algorithmes de tri.

🔔 Indice

Permutation



🎯 Algorithme de permutation

Essayez maintenant d'écrire un algorithme initialisant une variable **a** à 1 et un variable **b** à 8. Le but étant qu'à la fin de l'exécution, les contenus de ces deux variables soient échangés.

+ Corriger !

```
Variable a : Entier
Variable b : Entier
Variable temp : Entier
Début
| a <- 1
| b <- 8
| temp <- a
| a <- b
| b <- temp
Fin
```

