## La boucle FOR

## Le mot-clé range

Cet exemple utilise range pour parcourir un tableau et imprimer à la fois les index et les valeurs de chacun ( idx  stocke l'index, val stocke la valeur) :

package main  
import ("fmt")  
  
func main() {  
  fruits := [3]string{"apple", "orange", "banana"}  
  for idx, val := range fruits {  
     fmt.Printf("%v\t%v\n", idx, val)  
  }  
}

Résultat:

0      apple  
1      orange  
2      banana

**Astuce :** Pour afficher uniquement la valeur ou l'index, vous pouvez omettre l'autre sortie à l'aide d'un trait de soulignement ( \_).

### Exemple 2

Ici, nous voulons omettre les index ( idx stocke l'index, valstocke la valeur) :

package main  
import ("fmt")  
  
func main() {  
  fruits := [3]string{"apple", "orange", "banana"}  
  for \_, val := range fruits {  
     fmt.Printf("%v\n", val)  
  }  
}

Résultat:

apple  
orange  
banana

### Exemple 3

Ici, nous voulons omettre les valeurs ( idx stocke l'index, valstocke la valeur) :

package main  
import ("fmt")  
  
func main() {  
  fruits := [3]string{"apple", "orange", "banana"}  
  
  for idx, \_ := range fruits {  
     fmt.Printf("%v\n", idx)  
  }  
}

Résultat:

0  
1  
2