

Le Langage Go

Les bases du langage

Fonctions

Boite Noire

Boite Noire

Paramètre(s) d'entrée

Résultat de sortie

Ignorer le traitement fait entre les 2

S'abstraire du détail d'implémentation

Syntaxe

```
func <NomFonction>(<param1> type, <param2> type) <TypeRetour> {  
    // code  
}
```

La logique de privé / publique
avec la minuscule / majuscule
vaut pour les fonctions aussi !

Example

```
func greeting() {  
    fmt.Println("Hello there")  
}
```


Example

```
func greeting() {  
    fmt.Println("Hello there")  
}
```

```
greeting() // output: Hello there
```

Exemple paramètre

```
func greeting(name string) {  
    fmt.Printf("Hello there %s\n", name)  
}
```

Exemple paramètre

```
func greeting(name string) {  
    fmt.Printf("Hello there %s\n", name)  
}
```

```
greeting("Bob") // output: Hello there Bob
```

Exemple retour de fonction

```
func oldEnough(age int) bool {  
    return age >= 18  
}
```

```
canPlay := oldEnough(15) // returns false
```