



Les fonctions
Dorian.H Mekni
12 | 02 | 2020

Intro

- L'ancêtre de la fonction est la procédure
- La fonction la + récente c'est la méthode

Exemples de fonctions

- `printf()`
- `scanf()`

Parametres

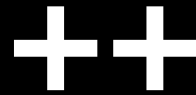
- La fonction doit être sauvegardée en UTF-8

UTF - 8

- Variable sized encoding
- 1 byte encoding are only for characters from 0 to 127
- Equivalent to ASCII
- 2 bytes encoding are for characters from 128 up to 2047

OS [1]

- Operating system = Systeme d'exploitation
- Linux et windows server pour les serveurs
- Android et iOS pour les smartphones et les tablettes
- Windows et MacOS pour les ordinateurs



- KERNEL(noyau) gère les fonctions clés de l'OS.
- SHELL(interpréteur de commandes): permet de communiquer avec l'OS)
- FILE SYSTEM(système de fichiers): enregistre les fichiers dans une arborescence, l'écriture et la lecture des fichiers.
- DRIVERS(pilotes): permettent la gestion des périphériques

Contexte

- Une fonction est un contexte
- la variable est propre à son contexte d'exécution donc à sa fonction
- La variable locale existe tant que la fonction est en exécution