



Jour 3 – Les tableaux

Sire ! sire ! on en a gros... Le premier index d'un tableau, c'est zéro !

	Start Index		End Index		
Index	0	1	2	3	4
Value	"Cats"	"Dogs"	"Rabbits"	"Gerbils"	"Hamsters"
	1st Element	2nd Element	3rd Element	4th Element	5th Element

Length = 5

Job 00

Dans votre répertoire github "**runtrackPHP**", créez un dossier "**jour03**" et dans ce dossier, pour chaque job, un dossier "**jobXX**" où XX est le numéro du job. Pour chacun des jobs, le code doit être présent dans un fichier nommé index.php.

N'oubliez pas d'envoyer vos modifications dès qu'une étape est avancée / terminée et en mettant des commentaires explicites.

LES FONCTIONS SYSTÈME SONT INTERDITES (sauf ISSET) .



Job 01

Créez un tableau contenant les nombres 200, 204, 173, 98, 171, 404, 459.

Parcourez ce tableau et affichez **"X est paire
"** ou **"X est impaire
"**, X prenant tour à tour chacune des valeurs comprises dans ce tableau.

Job 02

Créez une string nommée **str** et affectez-y le texte **"Tous ces instants seront perdus dans le temps comme les larmes sous la pluie."** Parcourir cette chaîne en affichant seulement un caractère sur deux.

Job 03

Créez une string nommée **str** et affectez-y **"I'm sorry Dave I'm afraid I can't do that"**. Créez un algorithme qui parcourt cette chaîne et affiche uniquement les voyelles.

Job 04

Créez une string nommée **str** et affectez-y **"Dans l'espace, personne ne vous entend crier"**. Créez un algorithme qui parcourt, compte et affiche le nombre de caractères présents dans cette chaîne.



Job 05

Créez une string nommée **str** et affectez-y **"On n est pas le meilleur quand on le croit mais quand on le sait"**. Créez un dictionnaire nommé **dic** qui a comme keys **"consonnes"** et **"voyelles"**. Créez un algorithme qui parcourt, compte et stocke le nombre d'occurrences de consonnes et de voyelles de str. Affichez ces résultats dans un tableau html qui a comme thead **"Voyelles"** et **"Consonnes"**.

Job 06

Créez une chaîne de caractères **str** qui contient **"Les choses que l'on Possède finissent par nous posséder."**. Créez un algorithme qui parcourt et écrit cette chaîne à l'envers.

Job 07

Créer une chaîne **str** qui contient **"Certaines choses changent, et d'autres ne changeront jamais."**. Créer un algorithme qui parcourt cette string en remplaçant le premier caractère par le deuxième, le deuxième par le troisième etc.. et le dernier par le premier.

Compétences visées

→ Manipuler un tableau avec PHP



Rendu

Pour chaque jour, créer un dossier nommé “**jourXX**” et pour chaque job, créer un dossier “**jobXX**” ou **XX** est le numéro du job et qui lui-même contient un fichier index.php.

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/runtrackPHP>.

Base de connaissances

- [Documentation officielle](#)
- [PHP Kézako ?](#)
- [Cours complet, tutoriel sur PHP, les tableaux](#)

