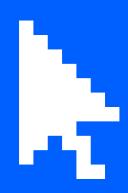


Jour 3 - Les tableaux



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 (br />" ou "X est impaire (br />", 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

- → <u>Documentation officielle</u>
- → PHP Kézako?
- → Cours complet, tutoriel sur PHP, les tableaux

