

# **Jour 2 - Conditions**

if (\$dev > \$pascal) { die(); }

#### Job 0

Dans votre répertoire github "runtrack2", créez un dossier "jour02" 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 ou terminée et utilisez des commentaires explicites.

#### LES FONCTIONS SYSTÈME SONT INTERDITES (sauf ISSET)

#### Job 01

Afficher tous les nombres compris entre 0 et 1337 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre (<br/> />).

Le nombre 42 doit être en gras et souligné (<b><u>...).

#### **Job 02**

Afficher tous les nombres de 0 à 1337 compris SAUF 26, 37, 88, 1111 et 3233 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre (<br/>br />).

## Job 03

Afficher les nombres de 0 à 100 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre (<br/> (<br/> />).

Si le nombre est **entre** 0 et 20 : écrire en *italique* (<i>), si le nombre est compris entre 25 et 50 : souligner.

Afficher "La Plateforme\_" à la place de 42.

#### Job 04

Afficher les nombres de 1 à 100 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre ("<br/>br />") et en remplaçant certains nombres par un mot selon les conditions suivantes :

- Si le nombre est un **multiple** de 3, affichez "Fizz".
- Si le nombre est un **multiple** de 5, affichez "Buzz".
- Si le nombre est un multiple de 3 et de 5, affichez "FizzBuzz".

#### Job 5

Faire un **algorithme** qui affiche les **nombres premiers** jusqu'à 1000 en mettant un retour à la ligne entre chaque nombre ("<br/>br />").

#### Rendu

Le projet est à rendre sur <a href="https://github.com/prenom-nom/runtrack2">https://github.com/prenom-nom/runtrack2</a>. Dossiers "jourXX" -> "jobXX". Fichiers nommés index.php

Pensez à donner les droits sur le répertoire à deepthoughtlaplateforme!

## Compétences visées

- Ecrire des conditions
- Générer du code HTML depuis PHP
- Utiliser des opérateurs de comparaisons
- Faire de l'incrémentation de variables

## Base de connaissances

- https://www.php.net
- https://fr.wikipedia.org/wiki/PHP
- <a href="https://www.pierre-giraud.com/php-mysql-apprendre-coder-cours/operateur-incr">https://www.pierre-giraud.com/php-mysql-apprendre-coder-cours/operateur-incr</a> ementation-decrementation/
- <a href="https://apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-9-les-structures-de-contrle-les-conditions.html">https://apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-9-les-structures-de-contrle-les-conditions.html</a>
- https://phpsources.net/tutoriel-conditionnel-if-else-elseif.htm