

LES TRAVAUX PRATIQUES

**nombres-pairs.php**

Pair		Impair	
2	4	1	3
6	8	5	7
10		9	

L'ÉNONCÉ

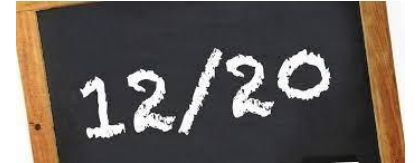
Ecrire un programme **nombres-pairs.php** qui affiche tous les **nombres pairs** entre **0** et **100**.

L'ÉNONCÉ

Modifier le programme **nombres-pairs.php** de manière à afficher les **nombres pairs** entre **0** et un **nombre saisi par l'utilisateur**.

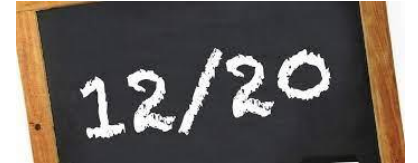
L'ÉNONCÉ

Modifier le programme **nombres-pairs.php** de manière à afficher la somme des **nombres pairs** entre **0** et un **nombre saisi par l'utilisateur**.

**saisie-note.php****L'ÉNONCÉ**

Ecrire un programme `saisie-note.php` qui demande à l'utilisateur de saisir une **note tant que celle-ci est **strictement supérieure à 20****

```
Saisir une note : 24
La note saisie est incorrecte!
Saisir une note : 21
La note saisie est incorrecte!
Saisir une note : 18
La note saisie est      correcte !
```

**saisie-note.php****L'ÉNONCÉ**

Modifier le programme `saisie-note.php` afin de demander à l'utilisateur de saisir une **note tant que celle-ci **n'est pas comprise entre 0 et 20**.**

```
Saisir une note : 21
La note saisie est doit être comprise entre 0 et 20 !
Saisir une note : -2
La note saisie est doit être comprise entre 0 et 20 !
Saisir une note : 6
La note saisie est correcte !
```

**aleatoire.php****L'ÉNONCÉ**

Écrire un programme **aleatoire.php** qui demande à l'utilisateur de saisir un **nombre entre 0 et 1000** et calcule le nombre de coups nécessaire à l'ordinateur pour deviner ce nombre.



Pour faire **générer à l'ordinateur un nombre entre 0 et 1000**, vous utiliserez la fonction PHP suivante :

```
random_int(0,1000)
```



Retourne un nombre entre **0** et **1000**

```
Saisir un nombre entre 0 et 1000 : 215  
Le nombre à deviner a été trouvé en 668 coups
```

**aleatoire.php**

L'ÉNONCÉ | Modifier le programme **aleatoire.php** afin de vérifier si le **nombre** saisi par l'utilisateur est **compris entre 0 et 1000**

```
Saisir un nombre entre 0 et 1000 : 1200
Le nombre à deviner doit être compris entre 0 et 1000
Saisir un nombre entre 0 et 1000 : 2544
Le nombre à deviner doit être compris entre 0 et 1000
Saisir un nombre entre 0 et 1000 : -45
Le nombre à deviner doit être compris entre 0 et 1000
Saisir un nombre entre 0 et 1000 : 564
Le nombre à deviner a été trouvé en 2028 coups
```

**aleatoire.php****L'ÉNONCÉ**

Modifier le programme `aleatoire.php` de manière à **mettre fin au calcul du nombre de coups si le nombre de coups dépasse le nombre 200**

```
Saisir un nombre entre 0 et 1000 : 5454
Le nombre à deviner doit être compris entre 0 et 1000
Saisir un nombre entre 0 et 1000 : 455
Tu n'as pas deviné en moins de 200 coups !
```

```
Saisir un nombre entre 0 et 1000 : 325
Le nombre à deviner a été trouvé en 152 coups
```

BONUS



**inverse.php**

L'ÉNONCÉ

Écrire un script PHP qui demande à l'utilisateur de saisir une phrase et l'affiche à l'envers.



voyelles-consonnes.php

L'ÉNONCÉ

Écrire un script PHP qui demande à l'utilisateur de saisir une phrase et compte le nombre de voyelles et de consonnes dans cette phrase.

**validateur-mot-passe.php****L'ÉNONCÉ**

Écrire un script PHP qui demande à l'utilisateur de saisir un mot de passe et vérifie la validité du mot de passe.

Pour être valide, le mot de passe doit avoir au moins 8 caractères, dont au moins une majuscule, une minuscule et un chiffre.