

Bases de PHP

Exercice 1

Ecrire un programme qui demande une valeur supérieure à 10 000 ensuite garde dans un tableau T1 l'ensemble des nombres premiers comprise entre 1 et la valeur entrée.

Puis créer un dans Tableau associatif T avec les clés inférieur,supérieur . La clé inférieur est associée à l'ensemble des valeurs qui sont inférieures à la moyenne du tableau et La clé supérieur est associée l'ensemble des valeurs qui sont supérieurs à la moyenne. (Vous devez créer votre propre fonction moyenne)

Exercice 2

Ecrire un programme qui permet de Créer un tableau Contenant les noms et les numéros des 12 mois de l'année en Français et en Anglais. Ensuite demander à l'utilisateur de choisir une langue puis vous affichez les mois sous forme de tableau HTML.

Voir l'image si dessous si l'utilisateur choisit français

1	Janvier	2	Février	3	Mars
4	Avril	5	Mai	6	Juin
7	Juillet	8	Aout	9	Septembre
10	Octobre	11	Novembre	12	Décembre

Exercice 5

Ecrire un programme qui permet de remplir un champ de type commentaire avec plusieurs numéros de téléphone. Extraire l'ensemble des numéros de téléphones contenu dans le champ. Les numéros extraits seront stockés dans un Tableau associatif dont les clés sont les différents opérateurs.

NB:

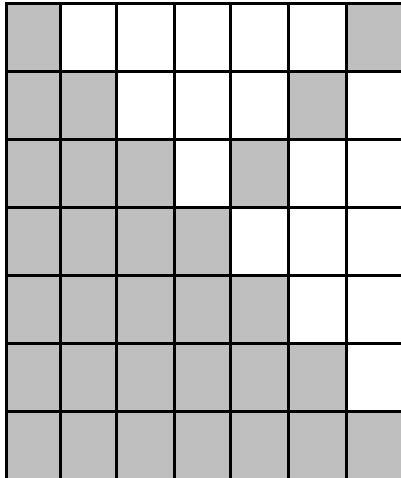
- Pour l'extraction on utilisera les expressions régulières
- Les numéros doivent être valides.
- Afficher le pourcentage de numéro de chaque opérateur
- Afficher le pourcentage de numéro invalide

Application 1

Proposer un formulaire avec les éléments suivants :

- Un champ de saisi pour la taille de la matrice carrée (Nombre de lignes)
- Un champ de select pour une couleur C1
- Un champ de select pour une couleur C2
- Deux boutons radio pour la position de la couleur C1 (HAUT ou BAS).

Un bouton « Dessiner »

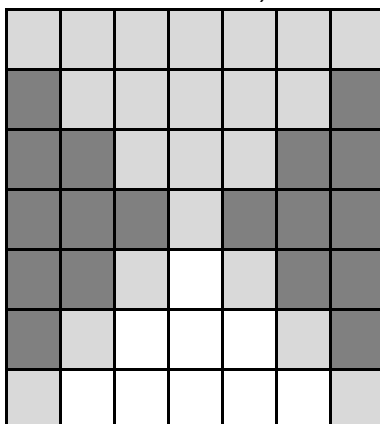


NB :

- initialiser un tableau de couleurs formé du code et du nom de la couleur
- Les couleurs C1 et C2 ne doivent pas être identiques

Application 2

2. Inspirez vous de l'exercice 1 pour réaliser la figure ci-dessous (avec trois couleurs).



NB: L'Exercice 5 et Application sont à rendre avant le vendredi 21 mars au plus tard 23h59