

Exercices tableaux en PHP

1. Mois de l'année non bissextile

Créez un tableau associant à chaque mois de l'année le nombre de jours du mois.

Utilisez le nom des mois comme clés de votre tableau associatif.

Affichez votre tableau (dans un tableau HTML) pour faire apparaître sur chaque ligne le nom du mois et le nombre de jours du mois.

Triez ensuite votre tableau en utilisant comme critère le nombre de jours, puis affichez le résultat.

2. Capitales

```
$capitales = array(
    "Bucarest" => "Roumanie",
    "Bruxelles" => "Belgique",
    "Oslo" => "Norvège",
    "Ottawa" => "Canada",
    "Paris" => "France",
    "Port-au-Prince" => "Haïti",
    "Port-d'Espagne" => "Trinité-et-Tobago",
    "Prague" => "République tchèque",
    "Rabat" => "Maroc",
    "Riga" => "Lettonie",
    "Rome" => "Italie",
    "San José" => "Costa Rica",
    "Santiago" => "Chili",
    "Sofia" => "Bulgarie",
    "Alger" => "Algérie",
    "Amsterdam" => "Pays-Bas",
    "Andorre-la-Vieille" => "Andorre",
    "Asuncion" => "Paraguay",
    "Athènes" => "Grèce",
    "Bagdad" => "Irak",
    "Bamako" => "Mali",
    "Berlin" => "Allemagne",
    "Bogota" => "Colombie",
    "Brasilia" => "Brésil",
    "Bratislava" => "Slovaquie",
    "Varsovie" => "Pologne",
    "Budapest" => "Hongrie",
    "Le Caire" => "Égypte",
    "Canberra" => "Australie",
    "Caracas" => "Venezuela",
    "Jakarta" => "Indonésie",
    "Kiev" => "Ukraine",
    "Kigali" => "Rwanda",
    "Kingston" => "Jamaïque",
    "Lima" => "Pérou",
```

```

"Londres" => "Royaume-Uni",
"Madrid" => "Espagne",
"Malé" => "Maldives",
"Mexico" => "Mexique",
"Minsk" => "Biélorussie",
"Moscou" => "Russie",
"Nairobi" => "Kenya",
"New Delhi" => "Inde",
"Stockholm" => "Suède",
"Téhéran" => "Iran",
"Tokyo" => "Japon",
"Tunis" => "Tunisie",
"Copenhague" => "Danemark",
"Dakar" => "Sénégal",
"Damas" => "Syrie",
"Dublin" => "Irlande",
"Erevan" => "Arménie",
"La Havane" => "Cuba",
"Helsinki" => "Finlande",
"Islamabad" => "Pakistan",
"Vienne" => "Autriche",
"Vilnius" => "Lituanie",
"Zagreb" => "Croatie"
);

```

A partir du tableau ci-dessus:

1. Affichez la liste des capitales (par ordre alphabétique) suivie du nom du pays.
2. Affichez la liste des pays (par ordre alphabétique) suivie du nom de la capitale.
3. Affichez le nombre de pays dans le tableau.
4. Supprimer du tableau toutes les capitales ne commençant par la lettre 'B', puis affichez le contenu du tableau.

3. Départements

```

$departements = array(
    "Hauts-de-france" => array("Aisne", "Nord", "Oise", "Pas-de-Calais", "Somme"),
    "Bretagne" => array("Côtes d'Armor", "Finistère", "Ille-et-Vilaine",
    "Morbihan"),
    "Grand-Est" => array("Ardennes", "Aube", "Marne", "Haute-Marne", "Meurthe-et-
Moselle", "Meuse", "Moselle", "Bas-Rhin", "Haut-Rhin", "Vosges"),
    "Normandie" => array("Calvados", "Eure", "Manche", "Orne", "Seine-Maritime")
);

```

A partir du tableau ci-dessus:

1. Affichez la liste des régions (par ordre alphabétique) suivie du nom des départements
2. Affichez la liste des régions suivie du nombre de départements