

## Examen Programmation Web SMI6-LP2I Session été 2013

**Exercice 1 :** Qu'affiche le code source suivant ( ! n'oubliez pas les valeurs de \$i)

```
<?php
    function cumul ($prix) {
        $cumul = 0 ; $i = 1 ;
        echo "Total des achats $i = " ;
        $cumul += $prix ;
        $i++ ;
        return $cumul ; }
    echo cumul (175), "<br />" ;
    echo cumul (65) , "<br />" ;
    echo cumul (69) , "<br />" ;
?>
```

Quel sera l'affichage si nous déclarons au préalable \$cumul et \$i comme variables **static**

Quelle est la différence entre le statut **global** et **static**

### Exercice 2

Faites une fonction PHP qui prend en entrée un tableau d'entier \$tab et qui retourne -1 s'il y a plus d'éléments strictement négatifs que d'éléments strictement positifs dans le tableau \$tab, 0 s'il y en a autant, et 1 s'il y a plus d'éléments strictement positifs que d'éléments strictement négatifs

### Exercice 3

Écrire un formulaire qui demande le nom de l'utilisateur et de choisir son sexe (M ou Mme). Ce formulaire appelle une page qui affichera « Bonjour monsieur *nom\_utilisateur* » ou « Bonjour madame *nom\_utilisateur* » suivant le cas (avec le vrai nom de la personne)

### Exercice 4 Création d'un compteur de visite

Ecrivez un script PHP compteur.php qui, à chaque appel, incrémente le nombre d'appel de la page. Ce nombre sera stocké dans un fichier texte valeur\_compteur.txt.

### Exercice 5

Une entreprise appelée LPSMI , qui vend des produits informatiques en ligne, souhaite développer son site web de vente. On suppose constituée une base de données MySQL appelée DBSRC comprenant trois tables : **Produit, Client, Commande**.

– La table Produit a quatre champs : un numéro entier d'identification, id\_produit, un nom nom, un entier prix, qui représente le prix du produit et un entier quantité qui donne pour chaque produit la taille du stock

– La table Client a quatre champs : id\_client, nom, prénom et ville qui représente respectivement le numéro d'identification du client, son nom, et son prénom et sa localisation.

– La table Commande a 4 champs : un numéro d'identification id\_commande, un numéro d'identification de l'objet commandé id\_produit, un numéro d'identification du client qui passe la commande id\_client, et le nombre d'objets commandés quantité.

1. écrire une fonction connexion qui permet de se connecter à la base de données (hôte : localhost, login : root, mot de passe : SRCPHP) et de sélectionner la base de données DBSRC

2. Ecrire une fonction qui affiche tout les noms des clients originaire d'Agadir

3. Faites une fonction ajout\_produit(\$num,\$nom,\$prix,\$quantite) qui permet d'ajouter un produit de numéro \$num, de nom \$nom, de prix \$prix et de quantité \$quantité dans la base de données.