

PHP : les variables

Exercice 1 : calcul simple

Écrire un script PHP permettant déclarant et affectant les variables suivantes : nom, prénom, notes dans trois matières distinctes d'un élève et coefficients, qui calcule la moyenne arrondie et affiche le résultat de la façon suivante :

Résultats du candidat Anthony Martin

- Note en anglais (coeff 2) : **12**
- Note en mathématiques (coeff 5) : **6**
- Note en français (coeff 4) : **14**

Moyenne générale : **10/20**

Exercice 2 : chaînes de caractères

Écrire un script qui, à partir des variables nom, prénom et année de naissance d'une personne, génère un mot de passe en majuscules d'une longueur de 8 à 12 caractères, et affiche le résultat de la façon suivante :

Votre prénom : Fred. Votre nom : Martin. Votre année de naissance : 1987.

Votre mot de passe : **RDAFR9M1T87**.
Il comporte 11 caractères.

Exercice 3 : chaînes et balises HTML

Le script PHP suivant affichera une liste HTML de quatre façons différentes. Le code HTML de la liste sera donc stocké dans une variable sous la forme d'une chaîne de caractères, et il faut trouver les fonctions PHP pour l'afficher ainsi :

Une belle liste à puces

- What's wrong with her? She's beautiful. She's rich. She's got huge... tracts of land.
- When you have found the shrubbery, you must cut down the mightiest tree in the forest... with... a herring
- So, we French fellows outwit you a second time!
- Pie Iesu domine, dona eis requiem.

Le code HTML correspondant

```
<ul>
<li>What's wrong with her? She's beautiful. She's rich. She's got huge... tracts of land.</li>
<li>When you have found the shrubbery, you must cut down the mightiest tree in the forest... with... a herring</li>
<li>So, we French fellows outwit you a second time!</li>
<li>Pie Iesu domine, dona eis requiem.</li>
</ul>
```

La même en liste numérotée

1. What's wrong with her? She's beautiful. She's rich. She's got huge... tracts of land.
2. When you have found the shrubbery, you must cut down the mightiest tree in the forest... with... a herring
3. So, we French fellows outwit you a second time!
4. Pie Iesu domine, dona eis requiem.

Le texte brut, il contient 288 caractères

What's wrong with her? She's beautiful. She's rich. She's got huge... tracts of land. When you have found the shrubbery, you must cut down the mightiest tree in the forest... with... a herring So, we French fellows outwit you a second time! Pie Iesu domine, dona eis requiem.