

Niveau: FIGL 1

TP1: initialisation à la programmation PHP MODULE: web dynamique

Enseignante : Samira Ellouze

Objectifs

- Se familiariser avec la syntaxe générale du PHP
- Se familiariser avec les structures de contrôle en PHP
- Utiliser les structures conditionnelles (if...else et switch).

Exercice 1

Ecrire un script PHP qui permet de :

- Remplir des variables avec votre nom (\$nom), votre email (\$email), le titre d'un livre (\$livre), le prix du livre (\$prix) et la date de livraison (\$jours).
- Afficher le texte de la commande conformant à l'exemple suivant :

Email: medali@yahoo.fr

Cher client Mohamed Ali,

Nous avons reçu votre commande:

Livre: Advanced PHP

Prix: 25.3 DT

Votre commande vous sera communiquée dans 7 jours.

Exercice 2:

Écrire un script qui récupère le mois en cours et affiche la saison selon le mois, exemple d'affichage :

- Nous sommes en Août, c'est l'été.
- Nous sommes en Décembre, c'est l'hiver.
- Nous sommes en Mars, c'est le printemps.
- Nous sommes en Septembre, c'est l'automne.

Exercice 3:

Le script colisHuile.php doit répondre au cahier des charges permet de calculer et afficher le montant d'un colis pour une quantité de bouteilles \$q de prix unitaire \$p sachant que :

- Si la commande est supérieure à 300 dinars la livraison est gratuite.
- Dans le cas où la commande est supérieure à 50 dinars et inférieur à 300 dinars, les frais de livraison sont calculés selon le kilométrage \$k

- o Si \$k entre 0 et 100 km, les frais sont de 4 dinars.
- O Si \$k entre 101 et 200 km, les frais sont de 7 dinars.
- o Si \$k entre 201 et 300 km, les frais sont de 10 dinars.
- o Au-delà de 301, les frais sont de 15 dinars.
- Dans le cas contraire, des frais de livraison supplémentaires de 2 dinars sont ajoutés à chaque intervalle.

Exercice 4:

Ecrire un script PHP qui vous donnera tous les nombres inférieurs à 100 sous deux chiffres, l'affichage doit être sous cette forme :

```
00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99
```

Exercice 5:

Ecrire un script PHP qui affiche le tableau de multiplication d'un nombre \$n. Par exemple Voici le tableau de multiplication de 13 :

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143
12	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156
13	0	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169