

| | |
|--|--|
| Lycée 7 Novembre 1987 MEDENINE *** EXAMEN DU BAC BLANC 2006-2007 | Prof : TLIG Ammar |
| | Matière : Informatique |
| | Classe(s) : 4 Lettres |
| | Date : 10/05/2007 Durée : 1h30mn Coefficient : 1 |
| | Type d'épreuve : <input checked="" type="checkbox"/> Théorique <input type="checkbox"/> Pratique |

Nom :..... Prénom :..... Classe Numéro :.....

Le sujet comporte 4 pages numérotées de "Page 1/4" à "Page 4/4". Les réponses doivent être rédigées sur cette même feuille qui doit être remise a la fin de l'épreuve.

Partie I:(6 points)

EXERCICE 1:(2 points)

Remplir la colonne "**Qui je suis-je**" du tableau ci-dessous par les éléments correspondants aux descriptions données dans la colonne "**Rôle**".

| Rôle | Qui je suis-je |
|---|----------------|
| Je permet le déplacement d'une page Web à une autre | |
| Je suis une balise HTML permettant la retour à la ligne | |
| Je suis un protocole Internet permettant de télécharger des fichiers. | |
| J'identifie une machine reliée à un réseaux. | |

EXERCICE 2:(4 points)

Dans le contexte informatique, définir les termes suivants :

- 1- URL :.....
.....
- 2- Analyse modulaire :.....
.....
- 3- Protocole :.....
.....
- 4- Image vectorielle :.....
.....
- 5- Publipostage :.....
.....

Partie II:(14 points)

EXERCICE 1 – PAO – :(4 points)

1- Comment faire pour avoir une image dans une composition ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2- Dans un document PAO, le lien de chaînage s'opère entre des blocs.

a- Quel est le rôle d'un lien de chaînage ?

.....

.....

b- Quelle est la nature de ces blocs ?

.....

EXERCICE 2 – Tableur – :(5 points)

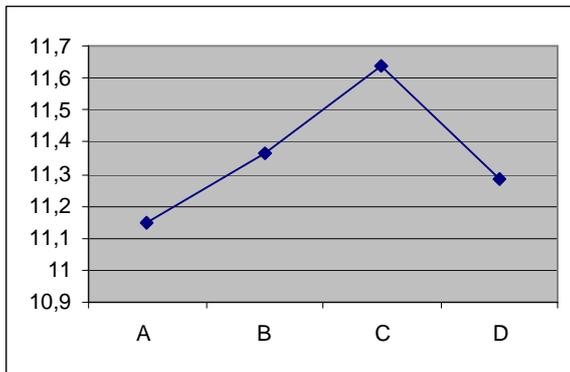
Le tableau suivant représente les performances, données en secondes, de quatre athlètes dans une course de 100 m :

Moyenne de performances au 100 m.

| | I | J | K | L | M | N |
|---|----------|---------|---------|-------|---------|---------------|
| 1 | Athlètes | Janvier | Février | Mars | Moyenne | Qualification |
| 2 | A | 11.23 | 11.2 | 11.01 | | |
| 3 | B | 11.54 | 11.33 | 11.22 | | |
| 4 | C | 12.02 | 11.55 | 11.35 | | |
| 5 | D | 11.34 | 11.31 | 11.21 | | |

1- On donne ci dessous deux graphique déduits du tableau précédent. Que représente chacun d'eux ?

Graphique 1



.....

.....

.....

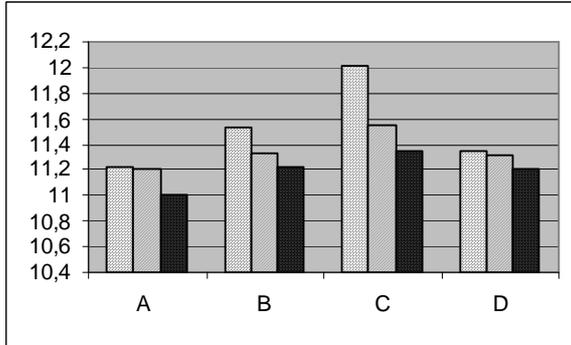
.....

.....

.....

.....

Graphique 2



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 -

a- Donner la formule à saisir dans la cellule **M2** pour calculer la moyenne de performances de l'athlète **A**.

.....

b- On se propose d'afficher, dans la colonne **Qualification**, le message "*Qualifié*" pour tout athlète ayant une moyenne inférieure ou égale à 11,30 s ou le message "*Éliminé*" dans le cas contraire

donner la formule à saisir dans la cellule **N2** pour afficher le message adéquat à l'athlète **A**.

.....

c- Comment appliquer les opérations faites dans les questions **a-** et **b-** pour les autres athlètes ?

Présenter la solution sous forme d'un algorithme.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

EXERCICE 3 – Traitement de texte – :(5 points)

On dispose d'un fichier créé dans un logiciel de traitement de texte, enregistré sous le nom "Rapport" et comportant 15 pages. On veut que le texte « Lycée 07 novembre 1987 Medenine » apparaisse automatiquement dans la partie supérieure de chaque page.

1- Comment appelle-t-on la zone où se fera l'insertion de ce texte ?

.....

2- Quelles sont les étapes qui permettent de réaliser cette action ?

.....
.....
.....
.....

3- On se propose représenter la troisième page sous forme de trois colonnes. Présenter la solution sous forme d'un algorithme.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4- Comment faire pour imprimer uniquement les pages paires de ce document ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....