

M^{lle} Jihen TAHRI

Classe : 3^{ème} Math

Matière : Informatique

Lycée Ibn Rochd Menzel Bourguiba

DEVOIR DE SYNTHÈSE N°2

Année scolaire: 2008-2009

Date : 28/02/2009

Durée : 1heure

Nom et Prénom : Groupe : Note : /20

Exercice N° 1 : (4 points)

Définir les termes suivants:

Site web :

Débit :

Algorithme :

Adresse URL:

Exercice N°2 : (4,5 points)

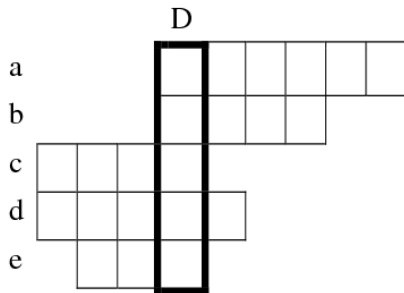
1. Présenter le « réseau internet » :

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

2. Citer deux méthodes utilisées pour la recherche d'informations sur le web :

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

3. Compléter la grille ci-dessous en se référant aux définitions données :

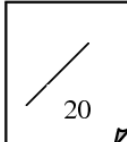


- a) Service internet permettant de travailler sur des ordinateurs distants
- b) Service internet permettant la discussion en temps réel
- c) Protocole permettant la navigation entre les pages web
- d) Service internet permettant l'envoi et la réception des courriers électroniques
- e) Service internet permettant de télécharger des fichiers

Définir le mot trouvé dans la colonne D :

..... :

Devoir de Contrôle n° 3		
Epreuve : Informatique		
Enseignant : DHAHRI Mbarek	Durée : 1 h	Date : 22/04/2008
Classe : 3 Math 2	Nom & prénom : G :	



Exercice 1 (8 pts)

Soit la séquence d'affectation suivante :

- | | |
|--|--|
| 1) A[1] ← sous-chaine ("communication", 1, 3)
2) A[2] ← concat ("sports", ".", A[1])
3) B[1] ← pos ("o", A[2])
4) Convch (2008, ch) | 5) A[3] ← concat ("www.", A[2])
6) Insere (ch, A[2], 11)
7) B[2] ← long (A[1]) |
|--|--|

1) Remplir le tableau de déclaration des objets relatif à cette séquence.

Objet	Type / Nature	Rôle
.....
.....
.....

2) Quel est le contenu de **ch** et de chaque élément des deux tableaux **A** et **B**.

ch contient :

1	2	3
A		

1	2
B	

3) Traduire cette séquence en **Pascal**

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

Exercice 2 (12 pts)

Etablir la **grille d'analyse**, l'**algorithme** et la **traduction en Pascal** du programme **DiffPD** qui lit une chaîne de caractères, calcule et affiche le caractère correspondant au code ASCII égal à la valeur absolue de la différence entre le premier et le dernier caractère de cette chaîne.