

Lycée Secondaire Mhamdia	Matière: INFORMATIQUE
Devoir de Contrôle n°2	3 SI 1
Nom & Prénom :.....	Durée : 1 h
Poste N°.....Groupe	Mercredi 18 Février 2009

Sujet : Programmation en Pascal

1/ Créer un nouveau dossier portant votre "Nom Prénom 4 " situé dans le dossier C:\bac2007.

2/ Ecrire un programme Pascal qui demande successivement 10 nombres à l'utilisateur, et qui affiche ensuite le plus grand :

Exemple

Entrez le nombre numéro 1 : 12

Entrez le nombre numéro 2 : 14

...

Entrez le nombre numéro 10 : 6

Le plus grand est : 14

3/ Modifiez ensuite le programme pour qu'il affiche la position de ce nombre :

La position de ce nombre est : 2.

4/ Enregistrer au fur et à mesure votre programme dans votre dossier sous le nom **dev_2**.

Grille d'évaluation:

Questions	Barème	Note
Enregistrement	3	
Si programme fonctionnel	17	
sinon		
Syntaxe et vocabulaire	5	
Structures de données adéquates	5	
Structures de contrôle adéquates	5	
	Total:	

Lycée HANNIBAL	Matière: INFORMATIQUE
Devoir de Contrôle n°2	4 : Tech.3 & Math 1
Nom & Prénom :	Durée : 1 h
Poste N° Groupe de	Jeudi 15 février 2007

Sujet : Programmation en Pascal

1/ Créer un nouveau dossier portant votre "Nom Prénom 4 " situé dans le dossier C:\bac2007.

2/ Soit T un tableau de n caractères ($2 \leq n \leq 20$) on vous demande d'écrire un programme qui saisie n et T puis affiche le caractère qui a le plus grand code ASCII.

Exemple :

'C'	'2'	'@'	'e'	'?'
1	2	3	4	5

Le caractère est : e car son code ASCII = 101

3/ Modifiez ensuite le programme pour qu'il affiche la position de ce caractère :

La position de ce caractère est : 4

4/ Enregistrer au fur et à mesure votre programme dans votre dossier sous le nom dev_2.

Grille d'évaluation:

Questions	Barème	Note
Enregistrement	3	
Si programme fonctionnel	17	
sinon		
Syntaxe et vocabulaire	5	
Structures de données adéquates	5	
Structures de contrôle adéquates	5	
	Total:	

Lycée HANNIBAL	Matière: INFORMATIQUE
Devoir de Contrôle n°2	4 : Tech.3 & Math 1
Nom & Prénom :.....	Durée : 1 h
Poste N°.....Groupe de	Jeudi 15 février 2007

Sujet : Programmation en Pascal

1/ Créer un nouveau dossier portant votre "Nom Prénom 4 " situé dans le dossier C:\bac2007.

2/ Soit T un tableau de n chaînes ($2 \leq n \leq 20$) on vous demande d'écrire un programme qui saisie n et T puis affiche la chaîne la plus courte de T. (en cas d'ex æquo afficher la 1^{ère})

Exemple:

'hugot'	'bac'	'4MT'	'format'	'sur'
1	2	3	4	5

La chaîne la plus courte est : bac

3/ Modifiez ensuite le programme pour qu'il affiche la position de cette chaîne :

La position de cette chaîne est : 2

4/ Enregistrer au fur et à mesure votre programme dans votre dossier sous le nom **dev_2**.

Grille d'évaluation:

Questions	Barème	Note
Enregistrement	3	
Si programme fonctionnel	17	
sinon		
Syntaxe et vocabulaire	5	
Structures de données adéquates	5	
Structures de contrôle adéquates	5	
	Total:	

Lycée HANNIBAL	Matière: INFORMATIQUE
Devoir de Contrôle n°2	4 : Tech.3 & Math 1
Nom & Prénom :	Durée : 1 h
.....	
Poste N° Groupe de	Jeudi 15 février 2007

Sujet : Programmation en Pascal

- 1/ Créer un nouveau dossier portant votre "Nom Prénom 4 " situé dans le dossier C:\bac2007.
 2/ Soit T un tableau de n chaînes de taille maximale= 5 avec ($2 \leq n \leq 20$). On vous demande d'écrire un programme Pascal qui saisie n et T puis affiche les chaînes qui ont une taille = 5.

Exemple:

'hugot'	'bac'	'4MT'	'forme'	'sur'
1	2	3	4	5

Les chaînes qui ont la taille 5 sont : hugot, forme

- 3/ Modifiez ensuite le programme pour qu'il affiche les chaînes et leur position :

*hugot : 1
 Forme : 4*

- 4/ Enregistrer au fur et à mesure votre programme dans votre dossier sous le nom dev_2.

Grille d'évaluation:

Questions	Barème	Note
Enregistrement	3	
Si programme fonctionnel	17	
sinon		
Syntaxe et vocabulaire	5	
Structures de données adéquates	5	
Structures de contrôle adéquates	5	
	Total:	

Lycée HANNIBAL	Matière: INFORMATIQUE
Devoir de Contrôle n°2	4 : Tech.3 & Math 1
Nom & Prénom :	Durée : 1 h
.....	
Poste N°.....Groupe de	Jeudi 15 février 2007

Sujet : Programmation en Pascal

1/ Créer un nouveau dossier portant votre "Nom Prénom 4 " situé dans le dossier C:\bac2007.

2/ Soit T un tableau de n entiers ($2 \leq n \leq 20$) on vous demande d'écrire un programme Pascal qui saisie n et T puis affiche le nombre des entiers pairs dans T.

Exemple:

143	79	5	26	22
1	2	3	4	5

Le nombre des entiers pairs est : 2

3/ Modifiez ensuite le programme pour qu'il affiche en cas d'absence de nombres pairs le message :

"Toutes les valeurs sont impairs !!!"

4/ Enregistrer au fur et à mesure votre programme dans votre dossier sous le nom **dev_2**.

Grille d'évaluation:

Questions	Barème	Note
Enregistrement	3	
Si programme fonctionnel	17	
sinon		
Syntaxe et vocabulaire	5	
Structures de données adéquates	5	
Structures de contrôle adéquates	5	
	Total:	