

Nom et prénom :

Classe :

EXERCICE 1 : (2.5 PTS)

a) Compléter la grille suivante :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6					M			

1. Procédure qui permet d'insérer une chaîne2 dans une chaîne1 à partir d'une position p.
2. Fonction qui retourne la valeur absolue d'un nombre x.
3. Fonction qui retourne la longueur d'une chaîne.
4. Fonction qui retourne le prédécesseur d'un caractère donné.
5. Fonction qui arrondi la valeur d'un nombre x à la valeur la plus proche.

b) Donner le rôle du terme trouvé à la colonne E.

.....

.....

EXERCICE 2 : (5.5 PTS)

Soit l'algorithme suivant :

0) **DEBUT** Algorithme

1) Ecrire ("Donner un entier X= "), Lire(x)

2) Ecrire ("Donner un entier Y= "), Lire(y)

3) CONVCH(x, ch1)

4) CONVCH(y, ch2)

5) **SI** ((LONG (ch1)=2) ET (LONG (ch2)=2)) **ALORS**

a ← x DIV 10

b ← x MOD 10

c ← y DIV 10

d ← y MOD 10

r ← a*1000 + b*100 + c*10 + d

SINON

r ← 0

FIN SI

QUESTIONS :

Ecrire une analyse, un algorithme et la traduction Pascal d'un programme permettant de saisir le **Nom**, le **Prénom** et le **Code** de l'employé et d'afficher une phrase composée du **TITRE**, du **prénom**, du **nom** et du **SERVICE**. (voir l'exemple)

Exemple de code :

9	4	2	9	8	1	3
---	---	---	---	---	---	---

Le programme affichera :

Mademoiselle Annie COTINE travaille au service informatique.

Bonne Chance