

Lycée 7 Novembre 1987 MEDENINE *** DEVOIR DE SYNTHÈSE N °3 2007-2008	Prof : TLIG Ammar	
	Matière : Informatique	
	Classe(s) : 3 Sc. Exp. 2	Groupe(s) : ##
	Date : 23/05/2008	Durée : 1h00mn Coefficient : 1
	Type d'épreuve : <input checked="" type="checkbox"/> Théorique	<input type="checkbox"/> Pratique

Nom : Prénom : Numéro :

EXERCICE 1 : (5pts)

La figure ci-dessous représente la traduction en Pascal de l'algorithme "generalise".

```

programme generalise:
uses winort;
var
m, n: integere
sig:char;
begin
wrote('m=');readln(m);
wrote('n=');readln(n)
if(m>n) then sig:='est supérieur à';
else if(m>n) then sig:='est inférieur à';
else sig:='est égal à'
wroteln(m,sig,n);
end;

```

Questions:

- 1) Corriger les erreurs commises dans le programme Pascal ci-dessus. (les erreurs doivent être corrigées sur place et d'une façon claire).
- 2) Que fait-il ce programme?

.....

EXERCICE 2 : (3pts)

Remplir le tableau ci-dessous.

Déclaration	/ T est un tableau de n entiers / i est un entier / s est un entier / n est un entier/	/ i est un entier / f est un entier / n est un entier/
Séquence	s ← 0 , Pour i de 1 à n faire s ← s + T[i] Fin pour Ecrire (s)	f ← 1 , Pour i de 1 à n faire f ← f * i Fin pour Ecrire (f)
Tâche de la Séquence

2- Algorithmes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....