

# LYCÉE SECONDAIRE CHEBBI TATAOUINE

DEVOIR DE SYNTHÈSE N° 2

Matière: informatique

Le: **25 février 2009**

Niveau: **3<sup>ème</sup> SC/M**

Enseignant : M.Mlayhi

Nom et prénom : .....

Note : /20

## Exercice 1

Soit la séquence d'affectation suivante :

1.  $M \leftarrow 15$
2.  $P \leftarrow 3$
3.  $N \leftarrow 2$
4.  $P \leftarrow P+N+M$
5.  $N \leftarrow P-N-M$
6.  $M \leftarrow P-N-M$
7.  $P \leftarrow P-N-M$

Compléter le tableau suivant

TRACE DE LA SEQUENCE			
N° :	P	N	M
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

À la fin de cette séquence que remarquer vous ?

.....

Déduire le rôle de cette séquence :

.....

## Exercice 2 :

Donner les différentes étapes à suivre pour résoudre un problème.

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

Est-ce que on a une étape plus importante que les autres ? Justifier votre réponse.

De quoi consiste l'analyse descendante ? Et quelles sont les avantages par rapport l'analyse ascendante

.....  
 .....

