Lycée Secondaire 7 Novembre Dar Chaâbène	Devoir de Synthèse n° 2	**Date :** 28/02/2008
Enseignant : DHAHRI Mbarek		**Durée :** 1 h
Matière : Informatique		**Classe :** 3 Sc Exp 3
Nom & prénom :		**G :.....**

20

Exercice 1 (7 pts)

1) Compléter le tableau ci-dessous : (4 pts)

	Résultat	Type du résultat
(19 DIV 4) MOD 2	.....	.....
TRONC (9. 325) + Arrondi (3.51)	.....	.....
("E" < "A") ET (Abs (-3) = -3)	.....	.....
RacineCarrée (25)	.....	.....

2) Compléter le tableau suivant pour les valeurs de (X, Y, Z) données ci-dessous : (3 pts)

	(1, 2, 3)	(8, 5, 4)
(X ≥ Y) Ou (Z > Y)	.....	.....
(X ≤ Z) OUex (Z = Y)	.....	.....
(X + Y) ≤ (Z-X)	.....	.....

Exercice 2 (5 pts)

Soit le programme suivant :

```
Programme ..................................... :
Uses wincert ;
Var  m ; c : caractère
Begin ;
        read ( 'c' ) ;
        m←upcase ( c );
        write ( 'm' )
end;
```

1) Corriger les erreurs éventuelles contenues dans ce programme.

2) Donner un nom à ce programme.

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

Devoirs et examens sur : www.kiteb.net

3) Quel sera le résultat pour c = "L" ?……

Exercice 3 (8 pts)

Etablir la **grille d'analyse**, **l'algorithme** et la **traduction** en Pascal d'un programme qui insère le chiffre **zéro** entre les chiffres d'un entier N formé de deux chiffres.

Exemple : N = 24 Résultat sera égal à 204

Devoirs et examens sur : www.kiteb.net