Lycée Lessouda	INFORMATIQUE	Date : 13/12/2012
Année scolaire : 2012/2013	Devoir de Synthèse n°1	Durée : 1 heure
Prof : HADHRI Aymen	4 Mathématiques	Note : ……../20

Nom : …….. Prénom : …….. N° : ……. Gr oupe : …..

Exercice 1 : Soit le programme suivant :

```
program TEST;
uses wincrt;
type tab = array ['a'..'d'] of ……;
      mar = (Peugeot,Renault,Ford,BMW,Volkswagen,KIA,Mercedes);
var A: ……..;
    B: ……..;
    C: ……;
    D: ……;
    M, E: ……;
Begin
D:='13/12/2012';
Val(copy(D,4,2),M,E);
C['b']:= ORD(Volkswagen)+12.25;
B:= SUCC(Ford);
C['d']:= ROUND(12.75)+2.5;
A:= KIA>=PRED(Mercedes);
C['a']:= TRUNC(9.75)+3-2;
C['c']:= ABS(-6+2*2)*0.25;
end.
```

a) Compléter les pointillés ci-dessus.

b) Dessiner les variables A, B, C, D, M, E et indiquer leurs contenus

……

……

……

……

……

……

……

Devoirs et examens sur : www.Kiteb.net

Exercice 2 :

Ecrire une analyse, un algorithme et sa traduction en Pascal d'un programme nommé **SAISON** qui permet de :

- Saisir un numéro de mois,
- Selon le numéro saisi, indiquer la saison correspondante.

Exemples :

- M=12 → le programme affichera **Hiver**
- M=3 → le programme affichera **Printemps**
- M=6 → le programme affichera **Eté**
- M=10 → le programme affichera **Automne**
- M=5 → le programme affichera **Printemps**
- M=7 → le programme affichera **Eté**
- ...

N.B : enregistrer le programme Pascal sous le chemin **D:\BAC2012\NomPrénom**

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Devoirs et examens sur : www.Kiteb.net