

Série de TP N° 02

Exercice 01 : Taper, compiler et exécuter le programme suivant, et commenter :

```
Program affectation;  
Uses crt;  
Var u: real;  
Begin  
  Clrscr;  
  u:=2;  
  Writeln (u);  
  u:=3;  
  Writeln (u);  
  u:=4*u-1;  
  Writeln (u);  
  Readkey;  
End.
```

Exercice 02 : Parmi ces affectations (considérées indépendamment les unes des autres), lesquelles provoqueront des erreurs et pourquoi ?

```
Program affectation;  
Uses crt;  
Var A, B, C: Integer; D, E: Char;  
Begin  
  Clrscr;  
  A:= sin(B); A:= A+B*C;  
  B:= A-D;  
  D:= sin(A/B);  
  C:= AdivB;  
  Readkey;  
End.
```

Exercice 03 : Ecrire un programme pascal qui déclare 7 cases (V1, V2,V7), dont on fait ensuite saisir les valeurs. Ce programme doit calculer la somme et la moyenne de ces valeurs et les afficher.

Exercice 04 : On dispose de trois variables A, B et C. Ecrivez un programme pascal transférant à C la valeur de A, à A la valeur de B et à B la valeur de C (quels que soient les contenus préalables de ces variables).