

# TP7 : corrigé

ECE3 Lycée Carnot

19 janvier 2010

## Exercice 1

Il suffit d'ajouter juste avant le END. les lignes suivantes :  
FOR i := d-1 DOWNTO 1 DO Write(q[i], 'X<sup>i</sup>, '+');  
Write(q[0]);

## Exercice 2

```
PROGRAM moyennes ;
USES wincrt ;
TYPE tableau = ARRAY[1..99] OF real ;
VAR n,c : tableau ; i,p : integer ; a,b : real ;
BEGIN
  WriteLn('Quel est le nombre de notes à saisir ?');
  ReadLn(p);
  FOR i := 1 TO p DO
  BEGIN
    WriteLn('Saisissez la note numéro ',i,' ainsi que son coefficient');
    ReadLn(n[i]);
    ReadLn(c[i]);
  END ;
  For i := p+1 TO 99 DO
  BEGIN
    n[i] := 0 ; c[i] := 0 ;
  END ;
  a := 0 ; b := 0 ;
  FOR i := 1 TO p DO
  BEGIN
    a := a+n[i]*c[i] ;
    b := b + c[i] ;
  END ;
  WriteLn(a/b);
END.
```

## Exercice 3

Cf corrigé du TP8.

## Exercice 4

Cf corrigé du TP8.