

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], 'Xⁱ, '+') ;
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.