1)

Const NBE=78

Type Les\_notes = tableau[1..NBE] de type réel

2)

var P\_algo :Les\_notes

3)

Entrer (P\_algo[43])

Sortir (P\_algo[33])

P\_algo[52] := P\_algo[52]\*1 .15

4)

Procédure Saisie \_notes(var tabPA : les notes)

Var : i:entier

Debut

Pour i allant de 1 à NBE faire :

Entrer(tabPA[i])

Fpour

Fin

5)

Procédure affiche\_notes(tabPA :les\_notes)

Var : i:entier

Début

Pour i allant de 1 à NBE faire

Sortir(tabPA[i])

Fpour

Fin

6)

Fonction recherche20 (tabPA :les\_notes) :boolen

Var i:entier

Début i :=1

Tq i <= NBE et tabPA[i]<>20 faire

I=i+1

Ftq

Si i<=NBE

Retourner(vrai)

Sinon

Retourner(vrai)

Fsi

Fin

7)

Fonction compte\_note(tabPA:lesnotes, note :reel) :entier

Var i :entier

Cpt :entier

Début

Cpr :=0

Pour i allant de 1 à NBE faire

Si note =tabPA[i] alors

Cpt := Cpt+1

Fpour

Retourner(Cpt)

Fin