


```

Ecrire("moyenne classe :", moyenne3/cpt)
Ecrire("note minimale:", note_min)
Ecrire("note maximale:", note_max)
Ecrire("recu:")
Pour cpt de 1 à NB_ETU_CLASSE [Par pas de 1]
  Debut
  Si (classe[cpt].admis == True) Alors
    Debut
    Ecrire("# classe[cpt].nom)
    Fin
  Fin
Fin
Fin

```

Exercice 4

Variables

tab : tableau [1..10] de réels

moyenne : réels

cpt : entier

Debut

moyenne = 0 Pour cpt de 1 à 10 [Par pas de 1]

Debut

Ecrire("Valeur", cpt, ":")

Lire (tab[cpt])

moyenne = moyenne + tab[cpt]

Fin

moyenne = moyenne / cpt

Pour cpt de 1 à 10 [Par pas de 1]

Debut

Si (moyenne < tab[cpt]) Alors

Ecrire("#cpt)

Fin

Fin

Exercice 5

Variables

nb_photocopies : entier

facture : réels

Debut

Ecrire("Combien voulez-vous effectuer de photocopies?")

Lire (nb_photocopies)

Si (nb_photocopies ≤ 10) Alors

facture = nb_photocopies × 0,10

Fin Si (nb_photocopies ≤ 10) Alors

Si (nb_photocopies ≤ 30) Alors

facture = 0,10 × 10 + (nb_photocopies - 10) × 0,09

Fin Si (nb_photocopies ≤ 30) Alors

Debut

facture = 0,10 × 10 + 0,09 × 20 + (nb_photocopies - 30) × 0,08

Fin

Ecrire("facture:", facture, "€")

Fin

Exercice 6

Variables

~~tab~~ tab : tableau [1...12] [1...8]

~~lig~~ lig : entier col : entier valeur_max : réel

Debut

valeur_max ← 0 Pour lig de 1 à 12 [faire Pas de 1]

Debut

Pour col de 1 à 8 [faire Pas de 1]

Debut

~~si~~ si (valeur_max < tab[~~lig~~ lig][col]) Alors

~~si~~ Debut

valeur_max = tab[lig][col]

Fin

Fin

Fin

Ecrire("La plus grande valeur est :", valeur_max)

fin

Exercice 7

Type ~~habitant~~

habitants = enregistrer-ent

age : entier

sexe : ~~entier~~ caractère

fin enreg

Variable

hab : habitant_s

~~impossible~~ ~~pas en~~

Debut

Ecrire("Age :")

Lire(hab.age)

Ecrire("sexe (M/F):")

Lire(hab.sexe)

fin Tant que (hab.sexe != "M" OU hab.sexe != "F")

si ((hab.sexe == "M" ET hab.age > 20) OU (hab.sexe == "F" ET (hab.age > 18 OU hab.age ≤ 35)))

~~fin~~ Debut

~~impossible~~ Ecrire("Vas êtes impossible")

fin

Si non

~~Debut~~ Ecrire("Vas à êtes pas impossible")

fin

fin