

5.5

## PROGRAMME PRINCIPAL

DPP

i, j, tmp : entier

tab : tableau [NB-EMPLOYE][2] de entier

POUR i DE 0 A NB-EMPLOYE [PAR PAS DE 1]

DP

ECRIRE ("Employe n°", i)

saisie-employe (base-employes[i])

tab[i][0] ← base-employes[i].anciennete

tab[i][1] ← i

FP

maj-salaire (NB-EMPLOYE, base-employes)

POUR i DE 1 A NB-EMPLOYE [PAR PAS DE 1]

DP

j ← i

TANT QUE (j > 0 ET tab[j-1][0] > tab[j][0])

DTQ

tmp ← tab[j][0]

tab[j][0] ← tab[j-1][0]

tab[j-1][0] ← tmp

tmp ← tab[j][1]

tab[j][1] ← tab[j-1][1]

tab[j-1][1] ← tmp

j ← j-1

FTQ

FP

FPP

// 0 pour l'anciennete  
// 1 pour le rang

// on change l'ordre de l'anciennete

// on change l'ordre du rang

5.6

Type

date-embauche = enregistrement

jour : entier

mois : entier

annee : entier

fin-enregistrement

Type

employe = enregistrement

nom : tableau [20] de caractere

prenom : tableau [20] de caractere

salaire : entier

anciennete : date-embauche

fin-enregistrement

L'instruction qui permet de saisir l'année de l'embauche

unEmploye.anciennete.annee