

Exercice n°3 : (6pts)

a) décrire le Type

Identificateur	Nature	Type
Employé	Type	Article Num : Entier Nom, Prénom : Chaîne DateN, DateEnt : Article J : 1..31 M : 1.. 12 A : entier Fin ; SituationF ; (Cel, Mar, Div, Veu) Salaire, Prime : Réel Info : Article Adresse : Chaîne Tel : Chaîne Email : Chaîne Fin ; Fin ;
E	Var	Employé

b) Sélecteurs de champs :

- E.SituationF
- E.Info.Tel
- E.DateEnt.A

c) Algorithme Principal Saisie

Identificateur	Nature	Type
Emp	Var	Tableau [1..n] de Employé
I	var	entier

Début

Pour i de 1 à n faire

Lire (Emp[i].Num, Emp[i].Nom,)

Emp[i].Prime ← Emp[i].Salaire * 0.15

Finfaire

Fin.

Exercice n°4 : (5pts)

Algorithme Principal Matrice

Identificateur	Nature	Type
MAT	Type	Tableau [1..30, 1..30] de Entier
n, i, j, S	Var	Entier
M	Var	MAT

Début

Pour i de 1 à 30 faire

Pour j de 1 à 30 faire