Pour i variant de 0 à nbelement-1 Faire

// on vérifie que cet élément n’a pas déjà été traité

Trouvé = False

Pour j variant de 0 à i-1 Faire

Si (tab[i] = tab[j]) Alors

Trouve = True

FinSi

FinPour

Si (Trouvé = True) Alors

// On comptabilise ses occurrences

Occurrences = 1

Pour k variant de i+1 à nbelement-1 Faire

Si (tab[i] = tab[j]) Alors

Occurrences = Occurrences + 1

FinSi

FinPour

Ecrire(tab[i], ‘’ : ‘’, Occurrences, ‘’ Occurrence(s)’’)

FinSi

FinPour

Pour i variant de 0 à 100 Faire

Tab-occ[i] = 0

FinPour

Pour i variant de 0 à nbelement-1 Faire

Tab-occ[tab[i]] = Tab-occ[tab[i]]+1

FinPour

Pour i variant de 0 à 100 Faire

Si Tab-occ[i] <> 0 Alors

Afficher ‘’occurrence de ‘’ i ‘’ à ‘’ Tab-occ[i]

FinSi

FinPour