Fonction recherche\_interpolation(tab, début, fin, valrech)

Déclaration

Paramètre tab en tableau[100] d’entiers

Paramètres début, fin, valrech en entier

Variables borne en entier

Variables x, y décalage en réel

Début

Décalage = 1

Tant que ((décalage >= 0) ET (début <= fin)) Faire

Décalage = (valrech – tab[début]) \* ((fin - début) / (tab[fin] – tab[début]))

Borne = début + décalage

Si (valrech = tab[borne]) Alors

Retourner borne

Sinon

Début = borne + 1

FinSi

FinTantQue

Retourné NON\_TROUVE

Fin