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

Déclaration

Paramètre tab en tableau[20] d’entiers

Paramètres début, fin, valrech en entier

Variables milieu, résultat en entier

Constance NON\_TROUVE = -1

Début

Milieu = (début + fin)/2

Si (valrech == tab(milieu) Alors

Résultat = milieu

Sinon Si (début >= fin) Alors

Résultat = NON\_TROUVE

Sinon Si (valrech < tab[milieu]) Alors

Résultat = recherche\_dichotomique(tab, début, milieu - 1, valrech)

Sinon

Résultat = recherche\_dichotomique(tab, milieu + 1, fin, valrech)

FinSi

Retourner résultat

Fin