3.3 Dénombrer les lettres de l’alphabet dans un tableau

Chaine maChaineATester

maChaineATester <-- « »

SI (|maChaineATester| >= 120) ALORS

Caractere lettresATester(26)

Entier nbOccurenceLettres(26)

Entier iterateurLettreTeste

Entier iterateurAlphabet

lettresATester(1)<--‘a’

//…

lettresATester(26)<--‘z’

nbOccurence(1)<--0

//…

nbOccurence(26)<--0

POUR iterateurLettreTeste de 1 a |maChaineATester|

POUR iterateurAlphabet de 1 a |lettresATester|

SI (maChaineATester(iterateurLettreTeste) == lettresATester(iterateurAlphabet)) ALORS

nbOccurenceLettres(iterateurAlphabet) <-- nbOccurenceLettres(iterateurAlphabet)+1

FINSI

FINPOUR

FINPOUR

POUR iterateurAlphabet de 1 a |nbOccurenceLettres|

Ecrire « le caractere », lettreATester(iterateurAlphabet), « a été trouvée », nbOccurenceLettre(iterateurAlphabet), « fois »

FINPOUR

SINON

Ecrire « Chaine trop petite (min 120 caracteres) »

FINSI