3.2 RECHERCHE UNE LETTRE DANS CHAINE DE CARACTERE

Chaine maPhraseATester

Caractere caractereRecherche

Entier nbOccurenceCaractere

Entier iterateurPhrase

nbOccurenceCaractere<--0

SI (|maPhraseATester| < 120) ALORS

SI (|maPhraseATester|>0 ET

maPhraseATester(|maPhraseATester|) == ‘.’) ALORS

SI (maPhraseATester != « . ») ALORS

Pour iterateurPhrase de 1 a |maPhraseATester|-1

SI (maPhraseATester(iterateurPhrase) == caractereRecherche) ALORS

nbOccurenceCaractere<--nbOccurenceCarractere+1

FINSI

FinPour

Ecrire « Le caractere  ‘», caractereRecherche, «’  a été trouvé », nbOccurenceCaractere, «  fois »

SINON

Ecrire «  LA CHAINE EST VIDE »

FINSI

SINON

Ecrire « Une phrase doit se terminer par un ‘.’ »

FINSI

Jeu essai :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| maPhraseATester | caractereRecherche | RESULTAT ATTENDU |
| « . » | ‘c’ | « LA CHAINE EST VIDE » |
| « Rodolphe.» | ‘a’ | « Le caractere ‘a’ a été trouvé 0 fois » |
| « Rodolphe.» | ‘o’ | « Le caractere ‘o’ a été trouvé 2 fois » |