ALGORITHME LirePhrase

VAR

phrase: chaine

caractere: caractere

compteurMots, compteurVoyelles, longueurPhrase: integer

DEBUT

// Initialiser les compteurs

compteurMots := 0

compteurVoyelles := 0

// Lire la phrase jusqu'à ce qu'un point soit rencontré

phrase := ""

TANT\_QUE caractere != '.' FAIRE

// Lire un caractère

LIRE caractere

// Ajouter le caractère à la phrase

phrase := phrase + caractere

// Si le caractère est un espace, incrémenter le compteur de mots

SI caractere == ' ' Alors

compteurMots := compteurMots + 1

// Sinon, si le caractère est une voyelle, incrémenter le compteur de voyelles

SINON SI EstVoyelle(caractere) ALORS

compteurVoyelles := compteurVoyelles + 1

FIN SI

FIN\_TANT\_QUE

// Calculer le nombre de mots en ajoutant 1 au compteur (le dernier mot)

compteurMots := compteurMots + 1

// Afficher les résultats

Afficher "Nombre de mots dans la phrase : ", compteurMots

AFfficher "Nombre de voyelles dans la phrase : ", compteurVoyelles

FIN