

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      mot EST_DU_TYPE CHAINE
4      longuer_mot EST_DU_TYPE NOMBRE
5      i EST_DU_TYPE NOMBRE
6      nombre_voyelles EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_ALGORITHME
8      AFFICHER "Veuillez saisir un mots:"
9      LIRE mot
10     longuer_mot PREND_LA_VALEUR mot.length
11     nombre_voyelles PREND_LA_VALEUR 0
12     POUR i ALLANT_DE 0 A longuer_mot-1
13         DEBUT_POUR
14             SI (mot.substr(i,1)=="a" ou mot.substr(i,1)=="e" ou mot.substr(i,1)=="i" ou
mot.substr(i,1)=="o" ou mot.substr(i,1)=="u" ou mot.substr(i,1)=="y") ALORS
15                 DEBUT_SI
16                     nombre_voyelles PREND_LA_VALEUR nombre_voyelles+1
17                 FIN_SI
18             FIN_POUR
19     AFFICHER nombre_voyelles
20  FIN_ALGORITHME

```

Résultats