

Palindrome.

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  FONCTION isPalindrome (mot)
3  VARIABLES_FONCTION
4      size EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_FONCTION
6      size PREND_LA_VALEUR mot.length
7      SI (size == 0 OU size == 1) ALORS
8          DEBUT_SI
9              RENVOYER 1
10             FIN_SI
11         SI (mot.substr(0,1) != mot.substr(size-1,1)) ALORS
12             DEBUT_SI
13                 RENVOYER 0
14             FIN_SI
15         RENVOYER isPalindrome (mot.substr(1,size-2))
16     FIN_FONCTION
17 VARIABLES
18     m EST_DU_TYPE CHAINE
19 DEBUT_ALGORITHME
20     LIRE m
21     AFFICHERCALCUL isPalindrome (m)
22 FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Entrer m : radar
1
***Algorithme terminé***

```