

Exercice 20 : Ecrivez une fonction qui purge une chaîne d'un caractère, la chaîne comme le caractère étant passés en argument.

## Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  FONCTION Purge(phrase_, caractere_)
3  VARIABLES_FONCTION
4      phrase EST_DU_TYPE CHAINE
5      caractere EST_DU_TYPE CHAINE
6      i EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_FONCTION
8      phrase PREND_LA_VALEUR phrase_
9      caractere PREND_LA_VALEUR caractere_
10     POUR i ALLANT_DE 0 A phrase.length -1
11         DEBUT_POUR
12             SI (phrase.substr(i, 1) != caractere) ALORS
13                 DEBUT_SI
14                     phrase_finale PREND_LA_VALEUR phrase_finale + phrase.substr(i, 1)
15                 FIN_SI
16             FIN_POUR
17     RENVOYER phrase_finale
18     FIN_FONCTION
19 VARIABLES
20     phrase_saisie EST_DU_TYPE CHAINE
21     caractere_saisie EST_DU_TYPE CHAINE
22     phrase_finale EST_DU_TYPE CHAINE
23 DEBUT_ALGORITHME
24     AFFICHER "Entrez votre phrase : "
25     LIRE phrase_saisie
26     AFFICHER "Entrez le caractere a supprimer : "
27     LIRE caractere_saisie
28     APPELER_FONCTION Purge(phrase_saisie, caractere_saisie)
29     AFFICHER "La phrase finale est : "
30     AFFICHER phrase_finale
31 FIN_ALGORITHME

```

## Résultats

```

***Algorithme lancé***
Entrez votre phrase :
Entrer phrase_saisie : Bonjourx poussin !
Entrez le caractere a supprimer :
Entrer caractere_saisie : x
La phrase finale est :
Bonjour poussin !
***Algorithme terminé***

```