



# CHAPITRE 3 : Les Structures iteratives

## SERIE 2 :

## CORRECTION :

Exercice 1 :

```
voyelles = "aeiouAEIOU"
ch1 = input("Entrez une chaîne : ")
ch2 = ""
for c in ch1:
    if c not in voyelles:
        ch2 += c
print("Résultat :", ch2)
```

Exercice 2 :

```
n = input("Entrez un entier strictement positif : ")
somme = 0
for i in range(len(n)):
    somme = somme + int(n[i])
print("Somme des chiffres :", somme)
```

Exercice 3:

```
ch1 = input("entrer ch1 : ")
resultat = 1
for i in range(len(ch1)):
    if ch1[i].isdigit() :
        if int(ch1[i]) % 2 == 0 :
            resultat = resultat * int(ch1[i])

print("Produit des chiffres pairs : ", resultat)
```

Exercice 4 :

```
ch = input("Entrez une chaîne : ")
ch2 = ""
for i in range(len(ch)):
    if ch[i].isalpha():
        ch2 += 'L'
    elif ch[i].isdigit():
        ch2 += 'C'
    else:
        ch2 += 'S'
print("Résultat :", ch2)
```

Exercice 5 :

```
from math import *
n = int(input("Entrez un entier strictement positif : "))
diviseurs = ""
```

```
for i in range (1,n//2) :  
    if n % i == 0 :  
        diviseurs += str(i)+" , "  
print("Les Diviseurs de ",n," sont : ", diviseurs[:-3])
```