

Exercice 1

On suppose la variable `s` définie de la manière suivante. Ecrire un programme qui affiche le nombre de 'e' que contient la chaîne `s`.

```
s = "Un grand soleil d'hiver éclaire la colline"
```

.....Corrigé.....

```
s = "Un grand soleil d'hiver éclaire la colline"
c = 0
for l in list(s):
    if l == 'e':
        c += 1
print("La chaîne contient %d occurrences de la lettre e" % c)
```

N.B. : On n'est pas obligé de transformer la chaîne `s` en liste, car la chaîne de caractères appartient, comme la liste à la classe plus large des *séquences* en python, classe pour laquelle l'instruction `for... in` est définie.