

---

Exercice 1

---

Les instructions suivantes visent à créer la liste des multiples de 5 inférieurs à 100. Indiquez l'instruction manquante.

```
l = []
for x in range(100):
    if x%5 == 0:
        .....
```

..... Corrigé.....

L'instruction manquante doit ajouter à la liste `l` l'élément `x` (puisqu'il est multiple de 5). On utilise la méthode `.append()`.

```
l = []
for x in range(100):
    if x%5 == 0:
        l.append(x)
```

---

Exercice 2

---

Ecrire une fonction booléenne qui prend comme paramètre une liste, et renvoie Vrai si la liste contient un nombre impair d'éléments, Faux sinon.

..... Corrigé.....

```
def liste_nb_impair(l):
    return len(l) % 2 != 0

# Version plus verbeuse:
def liste_nb_impair(l):
    if len(l) % 2 != 0:
        return True
    else:
        return False
```