

Exercice 1 : Evolution de la mémoire au cours d'une exécution

⇒ Exécuter le script suivant et compléter le tableau ci-dessous, donnant le contenu des variables au cours de l'exécution :

```
def decompte(n):  
    message = ""  
    for i in range(n, -1, -1) :  
        message = message + str(i)  
        if i != 0 : message = message + "***"  
    return message  
  
# Main  
a = decompte(5)
```

<i>n</i>	<i>message</i>	<i>i</i>	<i>a</i>

Exercice 2 : Evolution de la mémoire au cours d'une exécution

⇒ Exécuter le script suivant et compléter le tableau ci-dessous, donnant le contenu des variables au cours de l'exécution

```
# Fonctions
def echange(mot, l1, l2) :
    nouveau = ""
    for l in mot :
        if l == l1 :
            nouveau = nouveau + l2
        elif l == l2 :
            nouveau = nouveau + l1
        else :
            nouveau = nouveau + l
    return nouveau

# Main
a = echange("coucou", "o", "u")
print(a)
```

<i>mot</i>	<i>l1</i>	<i>l2</i>	<i>l</i>	<i>nouveau</i>	<i>a</i>