

Exercice 1.11 - Solution :

Ecrire une fonction qui retourne la liste passée en paramètre triée

```
def tri_nb_v1(liste):  
    lg = len(liste)  
    for i in range (lg-1):  
        for j in range (i+1,lg):  
            if liste[j] < liste[i]:  
                tampon=liste[j]  
                liste[j]=liste[i]  
                liste[i]=tampon
```

Exercice 1.11 - Solution :

Ecrire une fonction qui retourne une 2nd liste, triée, et contenant
les éléments de la liste passée en paramètre

```
def tri_nb_v2(liste):  
    L2 = [ e for e in liste ] # ou bien L2 = liste.copy()  
    lg = len(L2)  
    for i in range (lg-1):  
        for j in range (i+1,lg):  
            if L2[j] < L2[i]:  
                tampon=L2[j]  
                L2[j]=L2[i]  
                L2[i]=tampon  
    return L2
```

Exercice 1.11 - Solution :

```
Li1 = [1, 35, 2, 7, 4, 84]
print(" Li1 avant tri = {}".format(Li1) )
tri_nb_v1(Li1)
print(" Li1 apres tri = {}".format(Li1) )
```

```
Li1 = [1, 35, 2, 7, 4, 84]
print(" Li1 avant tri = {}".format(Li1) )
Li2 = tri_nb_v2(Li1)
print(" Li1 apres tri = {}".format(Li1) )
print(" Li2 retournée par la fonction = {}".format(Li2) )
```