

## Exercice 1.4.2 - Solution :

# a) Définir une fonction *totaux (...)*

# En entrée : les paramètres suivants: *nb\_ordis* , *prix\_ordi*, *nb\_printers*, *prix\_printer*

# En sortie : les deux totaux calculés : *total HT et total TTC*

```
def totaux(nb_ordis, prix_ordi, nb_printers, prix_printer):
```

```
    tot_HT = prix_ordi*nb_ordis + prix_printer*nb_printers
```

```
    tot_TTC = tot_HT*1.2
```

```
    return tot_HT, tot_TTC
```

## Exercice 1.4.2 - Solution :

# b) Définir une fonction *factureB* :

# En entrée : les paramètres suivants: *nb\_ordis* , *prix\_ordi*, *nb\_printers*, *prix\_printer*

```
def factureB(nb_ordis, prix_ordi, nb_printers, prix_printer):
```

```
    total_HT, total_TTC = totaux(nb_ordis, prix_ordi, nb_printers, prix_printer)
```

```
    ligne = 'quantité ordinateurs = {} , prix unité = {}'.format(nb_ordis, prix_ordi)
    print(ligne)
```

```
    ligne = 'quantité imprimantes = {} , prix unité = {}'.format(nb_printers, prix_printer)
    print(ligne)
```

```
    ligne = 'Total Facture HT = {}'.format(total_HT)
    print(ligne)
```

```
    ligne = 'Total Facture TTC = {}'.format(total_TTC)
    print(ligne)
```

```
    print( '-----' )
```

## Exercice 1.4.2 - Solution :

# Afficher des factures avec différents paramètres

**factureB(1,700, 1, 100)**

**factureB(3,700, 2, 100)**

**factureB(3,700, 4, 100)**