

Correction programme python exercice « table de multiplication »

Programme Python :

Nb-table = 10

Nb-opération = 10

```
i = 1 # l'indice d'une boucle est souvent nommé « i »
j = 1 # s'il y a un autre indice, on le nomme souvent nommé « j »

while j <= nb-table : # i est l'indice du numéro de table : tant que i est inférieur au nombre de tables demandées
    while i <= nb-opération : # j est l'indice d'une ligne d'une table, le deuxième while est dans la
        print (i, « x »,j, « = »,i*j) # boucle du premier while grâce à l'indentation (décalage à droite)
        i += 1 # incrémentation i de 1 à chaque tour de la boucle while i car il est
                # dans l'indentation du « while i »)i
    j += 1 # incrémentation j de 1 à chaque tour de la boucle while j car il est dans
           # l'indentation du « while i »)i
```

Nota Bene:

On peut remplacer la syntaxe :

```
print (i, « x »,j, « = »,i*j)
```

par

```
print (f" {i} x {j} = {i*j} ") # en indiquant f" ..... " on place à l'intérieur les variables entre {}
```