



CHAPITRE 1 : Les Structures De Données

SERIE 1 :

CORRECTION :

Exercice 1 :

1^{er} methode :

```
M = int(input("entrer M = "))

x = M // 100

y = M % 100 // 10

z = M % 100 % 10

s = x + y + z

p = x * y * z

print("somme = ",s)

print("produit = ",p)
```

2^{ème} methode :

```
M = int(input("entrer M = "))

ch = str(M)

x = int(ch[0])

y = int(ch[1])

z = int(ch[2])

s = x + y + z

p = x * y * z

print("somme = ",s)

print("produit = ",p)
```

Exercice 2 :

```
t = int(input("entrer le temps en secondes = "))

h = t//3600

m = (t%3600)//60

s = (t%3600)%60

print(t," s = ",h," h : ",m," m : ",s," s")
```

Exercice 3 :

```
ch = input("Taper une phrase : ")

p1 = ch.find("(")

p2 = ch.find(")")

ch = ch[:p1] + ch[p2+1:]

print(ch)
```

Exercice 4 :

```
from random import *

prenom = input("entrer votre Prénom : ")

nom = input("entrer votre nom : ")

x = randint(1,99)

email = prenom + nom + str(x) + "@gmail.com"

print("votre email : ", email)
```

Exercice 5 :

```
p = input("entrer votre Prénom : " )

n = input("entrer votre nom : ")

ch = p.upper()

mp = ch[len(ch)-1].upper() + str(ord(ch[0])-64) + n[len(n)-1] + n[len(n)-2]

print(mp)
```