

```
moyenne_ponderee.py - f:\Users\Utilisateur\Desktop\moyenne_ponderee.py (3.6.1)
File Edit Format Run Options Window Help
print ("Nous allons calculer la moyenne pondérée de la série que vous allez
valeurs=[]
effectifs=[]
val_eff=[]
n=0
while n!="fin":
    n=input(("Entrer une valeur de la série ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
    if n!= "fin":
        n=float(n)
        valeurs.append(n)
for i in range(len(valeurs)):
    print("Entrer l'effectif correspondant à la valeur ",valeurs[i])
    n=int(input())
    effectifs.append(n)
for i in range(len(valeurs)):
    val_eff.append(valeurs[i]*effectifs[i])
m=sum(val_eff)/sum(effectifs)
print("La moyenne pondérée de votre série est :",m)

Ln: 19 Col: 1
```

```
Python 3.6.1 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.6.1 (v3.6.1:69c0db5, Mar 21 2017, 17:54:52) [MSC v.1900 32 bit (Intel)]
on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: f:\Users\Utilisateur\Desktop\moyenne_ponderee.py =====
Nous allons calculer la moyenne pondérée de la série que vous allez entrer
Entrer une valeur de la série ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
|
5
Entrer une valeur de la série ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
12
Entrer une valeur de la série ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
4
Entrer une valeur de la série ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
5
Entrer une valeur de la série ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
fin
Entrer l'effectif correspondant à la valeur 5.0
2
Entrer l'effectif correspondant à la valeur 12.0
3
Entrer l'effectif correspondant à la valeur 4.0
1
Entrer l'effectif correspondant à la valeur 5.0
4
La moyenne pondérée de votre série est : 7.0
>>>

Ln: 6 Col: 1
```