

```
quartiles.py - f:\Users\Utilisateur\Desktop\quartiles.py (3.6.1)
File Edit Format Run Options Window Help
print ("Nous allons calculer les quartiles de la série que vous allez entrer")
liste=[]
n=0
while n!="fin":
    n=input(("Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à ent
    if n!= "fin":
        n=float(n)
        liste.append(n)
liste.sort()
if len(liste)%4==0:
    Q1=liste[len(liste)//4-1]
    Q2=((liste[(len(liste)-1)//2]+liste[len(liste)//2])/2)
    Q3=liste[3*len(liste)//4-1]
else:
    Q1=liste[len(liste)//4]
    Q2=liste[len(liste)//2]
    Q3=liste[3*len(liste)//4]
print("Vous avez entré ", len(liste), "notes")
print("le 1er quartile de votre série est :",Q1)
print("le 2eme quartile de votre série est :",Q2)
print("le 3eme quartile de votre série est :",Q3)
Ln: 1 Col:
```

```
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 (Inte
on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: f:\Users\Utilisateur\Desktop\quartiles.py =====
Nous allons calculer les quartiles de la série que vous allez entrer
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
5
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
12
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
7
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
7
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
8
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
10
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
9
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
11
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
12
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
15
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
13
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
fin
Vous avez entré 11 notes
le 1er quartile de votre série est : 7.0
le 2eme quartile de votre série est : 10.0
le 3eme quartile de votre série est : 12.0
>>>
Ln: 3
```