

```
médiane.py - f:\Users\Utilisateur\Desktop\médiane.py (3.6.1)
File Edit Format Run Options Window Help
print ("Nous allons calculer la médiane 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 entrer:"))
    if n!="fin":
        n=float(n)
        liste.append(n)
liste.sort()
if len(liste)%2==0:
    m=((liste[(len(liste)-1)//2]+liste[len(liste)//2])/2)
else:
    m=liste[len(liste)//2]
print("Vous avez entré ", len(liste), "notes")
print("la médiane de votre série est :",m)

Ln: 11 Col: 2
```

```
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\médiane.py =====
Nous allons calculer la médiane 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:
8
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:
9
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:
8
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:
4
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:
13
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
14
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:
11
Entrer une note ou écrire -fin- s'il n'y a plus de notes à entrer:
fin
Vous avez entré 14 notes
la médiane de votre série est : 9.5
>>> |

Ln: 38 C
```