

Exercice 25 : que représente l'affichage de ce programme ?

On considère le script de la fonction compteur prenant comme argument un nombre strictement compris entre 0 et 1.

```
from math import *  
def compteur(a):  
    N=0  
    while a>=0.1:  
        a=a*a  
        N=N+1  
    return N
```

- a.** Quelle est la valeur de compteur (0.9) ? compteur (0.1) ?
- b.** Que représente l'affichage de ce programme ?