

Exercice 19 : script de la fonction compteur

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 ?