

Sujet n°35 - exercice n°1

Ecrire une fonction qui prend en paramètre un tableau d'entiers non vide et qui renvoie la moyenne de ces entiers. La fonction est spécifiée ci-après et doit passer les assertions fournies.

```
def moyenne (tab):  
    '''  
        moyenne(list) -> float  
        Entrée : un tableau non vide d'entiers  
        Sortie : nombre de type float  
        Correspondant à la moyenne des valeurs présentes dans le  
        tableau  
    '''  
  
assert moyenne([1]) == 1  
assert moyenne([1,2,3,4,5,6,7]) == 4  
assert moyenne([1,2]) == 1.5
```