

```
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  
    '''  
    somme = 0  
    n = len(tab)  
    for i in range(n):  
        somme += tab[i]  
    return somme/n  
  
assert moyenne([1]) == 1  
assert moyenne([1,2,3,4,5,6,7]) == 4  
assert moyenne([1,2]) == 1.5
```