

## Sujet n°34 - exercice n°1

Programmer la fonction `moyenne` prenant en paramètre un tableau d'entiers `tab` (de type `list`) qui renvoie la moyenne de ses éléments si le tableau est non vide. Proposer une façon de traiter le cas où le tableau passé en paramètre est vide.

Dans cet exercice, on s'interdira d'utiliser la fonction Python `sum`.

Exemples :

```
>>> moyenne([5, 3, 8])  
5.333333333333333
```

```
>>> moyenne([1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10])  
5.5
```

```
>>> moyenne([])
```

# Comportement différent suivant le traitement proposé.