

Tous les exercices suivant doivent être fait en utilisant la méthode TDD.

FizzBuzz

Écrire une fonction qui, pour les nombres entre 1 et 100 : si le nombre est divisible par 3 : on écrit Fizz si le nombre est divisible par 5 : on écrit Buzz si le nombre est divisible par 3 et par 5 : on écrit Fizzbuzz sinon : on écrit le nombre

Calculatrice

Nous allons écrire une fonction Add qui prendra un texte (str en python) et retournera un nombre suivant les requis plus bas.

Requis

1. La fonction devra prendre un text contenant 0, 1 ou 2 nombre séparé par une virgule et retourner leurs somme. Par exemple, si l'entrée est "1,4" la fonction retournera 5, pour l'entrée "7" la fonction retournera 7 et pour l'entrée vide ("") la fonction retournera zero (0).
2. Permettre à la fonction Add de prendre un nombre quelconque de nombre dans l'entrée. Par exemple, si l'entrée est "1,4,3,2" la fonction retournera 10.
3. Permettre à la fonction de prendre une entrée où les séparateurs sont des \n au lieu de ,.
4. Ajouter une validation qui empêche l'ajout d'un séparateur à la fin. Si la fonction recoit 1,2, en entrée, elle doit lancer une erreur.
5. Ajouter une validation qui empêche l'entrée de nombres strictement négatif. Si la fonction recoit 21, -22, 190 en entrée, elle doit lancer une erreur.