**Remarque : voici la syntaxe de la fonction range : range(start, stop[, step])**

**Exercice 1 :**

Écrivez un programme qui fera l'addition d’une série de valeur numérique entrés par l’usager une à la fois. L’usager finit la série par la valeur 0. Le programme doit afficher le nombre de valeurs entrées, la somme et la moyenne des nombres.

* 1. Avec while sans break
  2. Avec while avec break

**Exercice 2 :**

Écrivez un programme Python qui lit cinq (5) nombres. Le programme doit afficher la plus petite valeur des 5 nombres et également le nombre de valeurs négatives entrées.

**Exercice 3 :**

Écrivez l'algorithme et le programme Python qui calcul la moyenne de température **pour un certain nombre de jours donné par l’usager**. Le programme doit également donner la température la plus froide et la température la plus chaude des valeurs obtenues.

**Exercice 4 :**

Écrivez l'algorithme et le programme Python qui permet d'entrer une série de notes d'étudiants. Les notes sont entières et valent de **0** à **100** inclusivement. Le nombre de notes est indéterminé. L'usager entrera la note **-1** pour signifier qu'il a terminé. Le programme doit afficher la **moyenne des résultats**, le **résultat le plus élevé** et le **résultat le plus bas**. ATTENTION : L'usager pourrait choisir d'entrer **-1** dès le départ sans entrer de notes.