

S2-TD N°: 01 (Procédures et fonctions)

Exercice #1:

1) Écrivez un **traitement** qui renvoie la somme de cinq nombres fournis en argument.

Exercice #2:

2) Écrire un **traitement** qui informe si un tableau envoyé en argument est formé ou non d'éléments tous rangés en ordre croissant.

T = [1, 3, 5, 10, 4] ❌

T = [1, 3, 5, 10, 20] ✅

Exercice #3: (Le passage par référence/valeur)

3) Écrire un **traitement** qui inverse le contenu de deux variables passées en argument.

Exercice #4:

4) Écrivez un **traitement** qui renvoie le nombre de **voyelles** (aeiouy) contenues dans une **chaîne de caractères** passée en argument.

Au passage, notez qu'une fonction a tout à fait le droit d'appeler une autre fonction.

Exemple : 'voiture' => 4 **voyelles**

Exercice #5:

5) Écrire **une procédure** qui effectue le tri d'un tableau envoyé en argument (on considère que le code appelant devra également fournir le nombre d'éléments du tableau).