## **Exercice 1:**

Créer une fonction qui permet de trouver le plus grand nombre entre 2 nombres.

#### **Exercice 1 bis :**

Créer une fonction qui permet de trouver le plus grand nombre entre 3 nombres.

### **Exercice 2:**

Créer une fonction qui permet de calculer la somme des N premiers nombres.

#### Exercice 3:

Créer un algo qui permet de jouer au jeu du « c'est plus ou c'est moins », lorsque l'utilisateur gagne le programme doit indiquer en combien de coups l'utilisateur à trouver la réponse.

(Le jeu du c'est plus ou c'est moins est un jeu ou on définit un nombre de base et où l'on doit Informer l'utilisateur si le nombre qu'il saisit est supérieur ou inférieur au nombre de base, si l'utilisateur trouve le nombre il gagne la partie)

#### Exercice 3 bis:

Créer un algo qui permet de jouer au jeu du « c'est plus ou c'est moins », l'utilisateur doit trouver le nombre en moins de 5 coups.

### **Exercice 4:**

Créer une fonction qui permet de générer la table de multiplication d'un chiffre donné par l'utilisateur.

### **Exercice 5:**

Créer un algo qui demande un nombre à l'utilisateur et liste les 20 nombres qui suivent.

# Exercice 6:

Créer un algo qui permet de comparer 2 tableaux (du même nombre d'éléments) et qui indique si les tableaux sont identiques ou non.

### Exercice 7:

Créer un algo qui permet de convertir un nombre de minutes en secondes

## Exercice 8:

Créer un algo qui permet de convertir un nombre d'heures en secondes

#### Exercice 9:

Créer un algo qui permet de calculer le salaire sur une années d'une personne qui travaillent à 12,83€/heure à hauteur de 35hrs/semaine, 4semaine/mois avec 5 semaines de vacances (non payées).