

**Exercice 1:**

| Ecrire une procédure **minimum** permet d'afficher le plus petit de trois nombres en arguments.

**Exercice 2:**

| Ecrire une procédure **carréParfaits** permet d'afficher les 20 premiers carrés parfaits. Puis afficher l'inverse d'ordre de ces entiers.

**Exercice 3:**

| Ecrire une procédure **voyelles** qui compte le nombre de voyelles d'une phrase donnée en argument.

**Exercice 4:**

| Ecrire une procédure **IMC** qui calcule l'indice de masse corporelle d'une personne en donnant son poids et sa taille.

IMC = poids/(taille\*taille)

cette procédure affiche :

- si (IMC <16) : Anorexie ou dénutrition
- si (IMC <18.5) : Maigreux
- si (IMC <25) : Corpulence Normale
- si (IMC <30) : Surpoids
- sinon : Obésité

**Exercice 5:**

| Ecrire une fonction **occurrence** qui renvoi le nombre d'occurrence d'un caractère dans une phrase en arguments.

**Exercice 6:**

| Ecrire une fonction **nbCarMaj** qui compte le nombre de caractères majuscules d'une phrase donnée en argument.

**Exercice 7:**

| Écrire une fonction **triangle** qui prend en argument un entier (n) et affiche un triangle isocèle en étoile.

**Exercice 8:**

| Écrire une fonction **premiers** qui retourne tous les nombres premiers entre une limite inférieure et une limite supérieur donnés en paramètres.

**Exercice 9:**

| Écrire une fonction **multipleDe3** qui retourne toutes les valeurs multiples de 3 entre 1 et 1000.

**Exercice 10:**

| Écrire une fonction **elimine** qui supprime les doublons d'une liste : par exemple : `elimine([1,2,2,1,2,1,1,3,3])` renvoie `[1,2,3]`.