

1 ♡ La suite de Tribonacci est définie par :

$$\begin{cases} T_0 = 0 \\ T_1 = 1 \\ T_2 = 1 \\ \forall n \in \mathbb{N}, T_{n+3} = T_{n+2} + T_{n+1} + T_n \end{cases}$$

Écrire une fonction *Tribo*(*n*) qui prend en paramètre en entier naturel *n* et renvoie *T<sub>n</sub>*. On n'utilisera pas une fonction récursive.

2 ♡ Écrire une fonction *secondmax*(*L*) qui prend en paramètre une liste de nombres, *L*, et renvoie le second maximum de la liste *L*. On n'utilisera pas de méthode permettant de trier la liste au préalable.

3 On considère le dictionnaire suivant :

```
1 >>> d = {'nom': 'Marif', 'prenom': 'Baniel', 'age': 30}
```

1. Écrire une ligne de Python permettant de corriger le prénom, la bonne valeur est 'Daniel'.
2. Écrire un script de Python permettant d'afficher les clés du dictionnaire.
3. Écrire un script de Python permettant d'afficher les valeurs du dictionnaire.
4. Écrire un script de Python permettant d'afficher les couples (clé,valeur) du dictionnaire.