

# Exercice 1604

---

## Enoncé

Ecrire un sous-programme récursif qui calcule le résultat de la fonction de récurrence suivante :

$$\begin{aligned}U_0 &= 7 \\U_n &= 3 \cdot U_{n-1} + 5/2\end{aligned}$$

Mettre en place l'appel au sous-programme dans un programme principal.

PS : N'oubliez pas d'écrire un algorithme

## Corrigé

Le code se trouve dans le fichier `main.c`.

## Algorithme

Pas d'algorithme pour l'instant