

# Exercice 1605

---

## Enoncé

Ecrire un sous-programme récursif qui calcule la puissance d'un nombre. Ce sous-programme rend le résultat à l'appelant.

Ecrire le programme principal qui :

- saisit le nombre et la puissance
- appelle le sous-programme et passe en paramètre le nombre et la puissance
- affiche le résultat obtenu.

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.