


# Chapitre VI

## Exercice 03 : ft\_recursive\_power

	Exercice : 03
ft_recursive_power	
Dossier de rendu : <i>ex03/</i>	
Fichiers à rendre : <b>ft_recursive_power.c</b>	
Fonctions Autorisées : Aucune	

- Écrire une fonction récursive qui renvoie une puissance d'un nombre.
- Comme il n'y a pas de consensus sur 0 puissance 0, nous considererons que le resultat sera 1.
- Il ne faut pas gerer les "int overflow", le retour de la fonction sera indefini.
- Elle devra être prototypée de la façon suivante :

```
int ft_recursive_power(int nb, int power);
```