## Chapitre VII

## Exercice 04: ft\_fibonacci

	Exercice: 04	
/	ft_fibonacci	
Dossier de rendu : $ex04/$		
Fichiers à rendre : ft_fibonacci.c		
Fonctions Autorisées : Aucune		

- Écrire une fonction ft\_fibonacci qui renvoie le n-ième élément de la suite de Fibonacci, le premier élément étant à l'index 0. Nous considererons que la suite de Fibonacci commence par 0, 1, 1, 2.
- Les overflows ne devront pas être gerés.
- Elle devra être prototypée de la façon suivante :

## int ft\_fibonacci(int index);

- Évidemment, ft\_fibonacci devra être récursive.
- Si index est inférieur à 0, la fonction renverra -1.