

Ejercicio #2 (20 minutos)

En sub-equipos: El objetivo de este ejercicio es implementar y comparar las dos versiones de algoritmos recursivos para hallar los números de Fibonacci, de acuerdo a lo desarrollado en la presentación de clase.

1. Sub-Equipo A:

- a) Analiza el orden del tiempo de ejecución del algoritmo recursivo ***FibonacciLineal(k)***
- b) Implementa y prueba el algoritmo recursivo ***FibonacciLineal(k)*** para números pequeños
- c) Imprime la cantidad de llamadas recursivas al método.

2. Sub-Equipo B:

- a) Analiza el orden del tiempo de ejecución del algoritmo recursivo ***FibonacciBinario(k)***
- b) Implementa y prueba el algoritmo recursivo ***FibonacciBinario(k)*** para números pequeños
- c) Imprime la cantidad de llamadas recursivas al método.

Responder a las preguntas que se plantean.