**Experimento de Programación:**

**Comprobar si es más rápido resolver el problema de mediante un algoritmo iterativo o uno recursivo.**

Álvaro Guzmán Álvarez 20164

**Objetivo de la práctica.**

El objetivo de esta práctica es que el alumno contraste la rapidez y la eficiencia de la resolución de un problema práctico a través de programación iterativa y programación recursiva.

En este caso el problema planteado es

Basaremos nuestro procedimiento y nuestras conclusiones en los siguientes parámetros:

Número de iteraciones, tiempo empleado y espacio que han ocupado todas las variables generadas en la memoria del programa. *Poner aquí el análisis previo.*

**Fundamento teórico.**

**Archivos a emplear en la realización de la práctica.**

*Aquí tenemos que explicar el código que hay en los archivos.*

**Procedimiento experimental.**

*Aquí tenemos que poner la explicación de las pruebas.*

**Conclusión.**

**Anexo: Reparto de roles dentro de la realización del experimento.**