

Tarea 1B

Sebastián Alejandro Gallardo Díaz (201410006-k)

Javier Ignacio Ortiz Gonzalez (201473061-6)

Eduardo Francisco Pozo Valdés (201473040-3)

April 10, 2015

1 Tiempo:

Se termino el código en 8 horas aproximadamente.

2 Inactividad de los integreantes:

Todos colaboramos en la realización de la tarea. Sebastián fue el que dio las ideas principales del código mientras todos tratamos con el problema de pasar el pseudocódigo con sus ideas a C++.

3 Principales dificultades:

- Pensar de manera recursiva.
- Buscar formas alternativas de retornar arreglos que se necesitaban dentro del código.

4 Problemas del código:

Alta complejidad temporal debido a que se evalúan todas las posibilidades por backtracking recursivo. El arbol de posibilidades no está podado, es decir, no se eliminan las posibilidades que son iguales por teoría de conjuntos.