Documentación por cada Requerimiento

|  |
| --- |
| **Identificador y Título**: 1C. Obtener los caminos más cortos para que los policías puedan atender los M comparendos más graves. |
| **Descripción**:  Que hace el requerimiento |
| **Datos de Entrada**:   1. Xxxx 2. Yyyy 3. … |
| **Datos de Salida**:   1. Xxxx 2. Yyyy 3. Zzzz 4. … |
| **Estructura(s) Genérica(s) de Datos a utilizar**:   1. Estructura ¿? 2. … |
| **Parametrización de Estructura(s) Genérica(s) de Datos a utilizar** (corresponde a decir las clases que se van a utilizar en cada estructura de datos genérica a utilizar). Adicionalmente:  En el caso de Cola de Prioridad hay mencionar si la cola es orientada a mayor o menor y cual es el criterio de prioridad utilizado.  En el caso de Tabla Hash hay que mencionar a que corresponde la llave.  En el caso caso de Arbol Ordenado hay que mencionar cual el criterio de ordenamiento.   1. La Estructura ¿?<T> se va utilizar con T igual a la clase ¿? 2. La Estructura ¿?<K, V> se va utilizar con K igual a la clase ¿? y V igual a la clase ¿?.   La llave K corresponde al atributo(s) …   1. … |
| **Complejidad Temporal y justificación**:  La complejidad temporal es O(¿?) porque se requiere hacer … |

|  |
| --- |
| **Identificador y Título**: 1A. Titulo del requerimiento |
| **Descripción**:  Que hace el requerimiento |
| **Datos de Entrada**:   1. Xxxx 2. Yyyy 3. … |
| **Datos de Salida**:   1. Xxxx 2. Yyyy 3. Zzzz 4. … |
| **Estructura(s) Genérica(s) de Datos a utilizar**:   1. Estructura ¿? 2. … |
| **Parametrización de Estructura(s) Genérica(s) de Datos a utilizar** (corresponde a decir las clases que se van a utilizar en cada estructura de datos genérica a utilizar). Adicionalmente:  En el caso de Cola de Prioridad hay mencionar si la cola es orientada a mayor o menor y cual es el criterio de prioridad utilizado.  En el caso de Tabla Hash hay que mencionar a que corresponde la llave.  En el caso caso de Arbol Ordenado hay que mencionar cual el criterio de ordenamiento.   1. La Estructura ¿?<T> se va utilizar con T igual a la clase ¿? 2. La Estructura ¿?<K, V> se va utilizar con K igual a la clase ¿? y V igual a la clase ¿?.   La llave K corresponde al atributo(s) …   1. … |
| **Complejidad Temporal y justificación**:  La complejidad temporal es O(¿?) porque se requiere hacer … |