Estructuras de Datos Requerimientos Parte C

**Nota: Mencionar y justificar las estructuras de datos utilizadas para los requerimientos de la parte C (trabajo en grupo).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento 1, Parte C** | Retornar todos los tiempos de viaje promedio que salen de una zona dada y a una hora dada. |
| **Estructura de Datos** | Tabla de Hash |
| **Justificación** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento 2, Parte C** | Retornar todos los tiempos de viaje que llegan de una zona dada y en un rango de horas. |
| **Estructura de Datos** | Tabla de Hash |
| **Justificación** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento 3, Parte C** | Obtener las N zonas priorizadas por la mayor cantidad de nodos que definen su frontera. |
| **Estructura de Datos** | Cola de prioridad |
| **Justificación** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimiento 4, Parte C** | Crear una gráfica ASCII que muestre por cada zona de origen que porcentaje de datos faltan. |
| **Estructura de Datos** | Árbol binario |
| **Justificación** |  |