Requerimientos C

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | ViajesConHoraYZonaOrigenDada |
| Descripción | Retornar los tiempo promedio de los viajes que salen de una zona dada a una hora dada |
| Datos de entrada | Int Zona de inicio, int hora |
| Datos de salida | Zona de origen, zona de destino, hora y tiempo promedio de cada viaje |
| Complejidad | On |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | VijeasEnRangoDeHorasYZonaDestinoDada |
| Descripción | Retornar los tiempos promedio de los viajes en un rango de horas y que tengan una zona de destino dada |
| Datos de entrada | Int zona de llegada, int hora inferior, int hora superior |
| Datos de salida | Zona de origen, zona de destino, hora y tiempo promedio de cada viaje. |
| Complejidad | On |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | ObtenerNZonasPriorizadasPorMayoríaDeNodos |
| Descripción | Obtiene las N zonas con mayor cantidad de nodos que definen su frontera |
| Datos de entrada | int N |
| Datos de salida | Por cada zona mostrar el nombre de la zona y la cantidad de nodos en su frontera |
| Complejidad | On |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | ASCIIDePorcentajeFaltante |
| Descripción | Crear una gráfica ASCII que muestre por cada zona de origen el porcentaje de datos faltantes |
| Datos de entrada |  |
| Datos de salida | Gráfico ASCII por zonas y con \* que representan 2% de datos faltantes |
| Complejidad | On |