Requerimientos A

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | NLetrasMásFrecuentes |
| Descripción | Obtener las N letras más frecuentes por las que comienza el nombre de una zona |
| Datos de entrada | Int N |
| Datos de salida | Las N letras más frecuentes |
| Complejidad | On |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | BuscarNodosPorDelimitaciónGeográfica |
| Descripción | Busca los nodos que estén delimitados por una latitud y longitud tomando hasta las primeras 3 cifras decimales |
| Datos de entrada | double latitud, double longitud |
| Datos de salida | La cantidad de nodos que cumplen y de cada uno su latitud, longitud y la zona a la que pertenece |
| Complejidad | On |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | BuscarEnUnRangoYPrimerTrimestre2018 |
| Descripción | Busca los tiempo promedios de los N viajes en un rango de tiempos y que pertenezcan al primer trimestre del 2018 |
| Datos de entrada | double límite inferior, double límite superior, int N |
| Datos de salida | Mostrar la zona de origen, zona de destino, mes y tiempo promedio de N viajes que estén en el rango |
| Complejidad | On |