



Práctica de Laboratorio 5

Kruskal y Prim

1. Dado un grafo conexo en formato de listas con pesos, aplicar el algoritmo de Prim y retornar el MST correspondiente. La función debe ser testada con el archivo *test_practica5.py*. Agregar todos los casos de prueba que se consideren pertinentes.
2. Dado un grafo en formato de listas con pesos, aplicar el algoritmo de Kruskal y retornar el MST correspondiente. En caso de que el grafo no sea conexo, retornar el bosque mínimo. La función debe ser testada con el archivo *test_practica5.py*. Agregar todos los casos de prueba que se consideren pertinentes.