Enunciado

La fórmula uno esta tratando de hacer la temporada perfecta, una temporada en la cual haya carrera todos los fines de semana, y la FIA lo ha contratado a usted y a su equipo para que diseñen un programa que permita hacer un mapeado de los lugares en los cuales se llevaran a cabo las carreras para así encontrar la ruta menos costosa y de ese modo obtener un orden para todas las carreras, además de esto el lugar de la primera carrera puede ser escogido a discreción del usuario.

R1: El programa debe de calcular el mejor orden, este siendo el más barato, para que se hagan las carreras.

R2: El programa debe de autogenerar los 70 nodos, cada nodo corresponde a una ciudad donde se celebra un GP/Carrera.

R3: Cada nodo debe estar conectado con el resto de los nodos, cada nodo deberá tener 69 aristas.

R4: El programa desde su interfaz gráfica debe dejar escoger el punto de partida que el usuario desee.