

Simulated Annealing

Usando la tabla de distancias **54c_test** responda las siguientes preguntas (en todos los casos escriba las configuraciones utilizadas, el número de rutas revisadas (que no deben exceder en ningún caso a un millón):

1. Encuentre el **ciclo** de valor mínimo. Decida la manera de decrementar la temperatura para obtener la mejor respuesta que le sea posible.
2. Ahora utilice una forma distinta para disminuir la temperatura (con respecto a la usada en el inciso anterior). ¿Qué modificación requirió hacer para llegar a la respuesta obtenida antes?
3. Modifique su código para encontrar el **ciclo** de valor *máximo*. De nuevo, decida la manera de decrementar la temperatura para obtener la mejor respuesta que le sea posible.
4. Ahora suponga que la ruta **no** debe ser cíclica. Encuentre la ruta de valor *mínimo* sin importar el punto de inicio y el de final.
5. Por último, suponga que se fija como lugar de inicio *Copenhagen* y como destino final *Lynge*. Encuentre la mejor ruta de valor *mínimo* para este caso.

Adjunta también tu(s) código(s).