En la presente carpeta se encuentran 3 instancias distintas, una de tamaño 15.000, otra de tamaño 5.000 y la última de tamaño 1.000, el uso de estas se encuentra especificado en el enunciado.

Para cada base de datos se encuentran dos archivos, nombrados personas\_tamaño.txt y reuniones\_tamaño.txt que contienen la información de las personas y reuniones respectivamente.

Personas:

Se representan mediante un diccionario cuyas llaves son los id de las personas y los valores son sus probabilidades de contagio, de la siguiente forma:

{persona\_1: q\_1, persona\_2: q\_2, persona\_3: q\_3 …, persona\_n: q\_n}

Reuniones:

Se representan mediante una lista de tuplas en donde el primer elemento es un set de personas y el segundo elemento es el tiempo de ocurrencia, de la siguiente forma:

[({persona\_1, persona\_2, persona\_3}, t\_0), …, ({persona\_2, persona\_3, …, persona\_n }, t\_n)]

Considere que esta lista no necesariamente se encuentra ordenada.