**Question 1: Explain what are the problem environment properties and define a**

**performance measure by which to judge the system’s performance.**

Descripción del problema:

* Entorno
  + Cuadrícula de 15x7 donde encontramos varias “ciudades” situadas en diferentes puntos de ésta. Además, existe un punto de partida y otro final. Estos puntos y las ciudades están conectados entre sí, todos con todos.
* Acciones
  + Desplazarse hasta un punto cualquiera siempre y cuando no se haya pasado anteriormente.
* Sensores
  + Saber si ha pasado por la ciudad o no.
* Medida de rendimiento
  + Distancia más corta posible pasando por todos los puntos y terminando en el punto final.

Grupo IS-21: María Aldama, Adriana Prado.