Grupo C

La Consejería de Turismo de la Junta de Comunidades de Castilla La-Mancha desea que se le confeccione una Base de Datos que le permita gestionar el funcionamiento del siguiente sistema:

* + Una agencia es cualquier punto autorizado por la comunidad autónoma donde puede dirigirse cualquier ciudadano para contratar un paquete turístico.
  + Un paquete turístico es un viaje que consta de una fecha de salida, una fecha de llegada, un recorrido y un precio.
  + Un mayorista es la empresa que confecciona los paquetes turísticos, por lo que un paquete concreto sólo es ofertado por un único mayorista.
  + Una agencia puede trabajar con varios mayoristas y tendrá a disposición de los ciudadanos de la comunidad todos aquellos paquetes que oferten los mayoristas para los que trabaja.
  + No todos los paquetes que ofrecen los mayoristas a las agencias, son contratados por los ciudadanos.
  + Un paquete puede visitar varios países y un país puede visitarse en diferentes paquetes.
  + Un ciudadano puede contratar un paquete con cualquier agencia.
  + Un ciudadano puede contratar el mismo paquete en distintas fechas, con la misma o con distintas agencias.
  + Los paquetes son de diferentes tipos: paquete grupos, paquete familiar, paquete pareja y paquete individual. No existen más tipos de paquetes y cada paquete es diferente al resto.

La información que se desea que suministre como mínimo el Sistema de Información es la siguiente:

1. Dada una Agencia:
   1. Con que Mayoristas trabaja.
   2. Qué paquetes oferta.
   3. A qué Países oferta paquetes.
2. Dado un Mayorista:
   1. Paquetes que oferta.
   2. De qué Países oferta Paquetes.
3. Dado un Ciudadano:
   1. Paquetes que ha contratado.
   2. Países que ha visitado.