某联合运输公司，下属46个分公司，拥有A~H 八个类型的不同用途的运输工具，计1435台（辆）。

各种车辆的大修是根据相应行驶公里数安排的。运输费用是按车辆的类型以及吨公里数计算的。

驾驶人员共有2312名，分为1、2、3、4四个等级，每级允许驾驶的车辆类型均有规定。每位驾驶员均应参加二年一次的技术培训、考核。

公司的客户服务主要分为二类：定有长期协议的运输服务、临时大批量运输服务。运输调配室签发任务单安排车辆、驾驶员、运输路线。

驾驶员的薪水除固定部分外，与其每月承担的任务有关。公司应能及时了解目前可以调配的车辆、人员情况，应能核算出每个任务的运输费用，算出每月总收入。

根据以上情况，完成以下任务：

1、 画出E-R模型或语义对象模型；

2、 根据数据模型转换成关系；

3、 画出相应功能结构图；

4、实现相应功能