1.目标系统逻辑模型实现的步骤一共包括4步，请结合本章学习的工具，简单叙述每个工具主要是为哪个步骤服务的，或支持哪个步骤的（20分）。

用例图、顺序图、业务流程图、跨职能流程图；

数据流程图、数据字典、数据立即存取图；

结构化英语、判定树、判定表

除了上述工具，还有哪些？

2.以下是某学校现在评定奖学金的过程描述（现行系统的物理模型），

（1）由教学秘书提供各个年级专业的考试成绩；

（2）由院系辅导员提供各个同学的德育成绩；

（3）由体育委员提供各个同学的早操卡考勤信息；

（4）由学生处提供学生的奖励信息；

（5）班委根据奖学金评定文件，对上述数据进行审核；

（6）审核后，班委将符合条件学生的上述信息汇总排序、确定等级，形成班级奖学金初始表报院系；

（7）院系公示奖学金初始表，由学生进行审核；

（8）院系根据学生的反馈意见，汇总形成奖学金总名单，提交学生处；

（9）学生处审核无误后，将名单发给财务处、院系和招生就业处；

（10）财务处按照此名单发放奖学金；

（11）院系按照此名单打印证书，发放给学生；

（12）招生就业处根据此名单将奖励情况添加到学生档案里。

请：

（1）根据某一个新的目标（自己规划一个目标）（20分）；

（2）绘制新的数据流程图（构建目标系统的逻辑模型，40分，符号准确）；

（3）写出两条改进的策略（文字描述，对原来的哪个地方，进行了什么的改进优化，为什么这么做，或者这么做的好处是什么 10分+10分）。

要求分条书写和描述，结构清晰。