定义一个生日类 **Birthday**

**数据成员 (private)**：

年、月、日

**成员函数 (public)：**

* **构造函数**：数据成员初始化（年、月、日）
* 修改生日信息：设置新的年、月、日
* 获取年信息
* 获取月信息
* 获取日信息
* 打印生日信息

定义一个学生类**Student**

**数据成员 (private)**：

学生姓名（char \*name）、性别（bool sex）、学号、出生日期（**Birthday** birth）、专业课门数、专业课成绩（double \*score）

**成员函数 (public)**：

* **构造函数**：对学生的姓名、性别、学号、出生日期、专业课门数进行初始化

**Student**(char \*\_name, bool \_sex, int \_sno, int year, int month, int day, int \_num);

* **析构函数**：释放系统资源（堆空间）
* 录入专业课的成绩 void input(double \*s);
* 修改某门专业课的成绩 void change(int i, double s);
* 获取某门专业课的成绩 double get(int i);
* 获取专业课门数
* 计算专业课平均成绩
* 计算不及格专业课的门数
* 显示学生基本信息

**要求**：将以上两个类的定义与类成员函数的实现分开。