1. 用户如何自定义异常？编程实现一个用户自定义异常。
2. 设计一个异常处理，如果程序出错（或者说捕获到任何异常）就重新启动整个程序。
3. 编写10个线程，第一个线程从1加到10，第二个线程从11加20…第十个线程从91加到100，最后再把10个线程结果相加。
4. 选做：模拟三个窗口同时卖电影票的程序，电影票有第几排第几号两个参数，接受单张和联票（就是2-10张连续座位的票）两种订单。自行设计订单来验证你的程序的正确性。
5. 使用多线程实现多个文件同步复制功能，并在控制台显示复制的进度，进度以百分比表示。例如：把文件A复制到E盘某文件夹下，在控制台上显示“XXX文件已复制10%”，“XXX文件已复制20%”……“XXX文件已复制100%”，“XXX复制完成！”
6. 选做：编写一个使用TCP协议进行网络通信的程序，双方建立连接后，各自将一个本地文件传送到对方并各自保存到本地。
7. 编写一个列出某目录下所有子目录及文件的java程序（参照dos命令dir /s的显示结果）。
8. 配置一个Web服务器并建立JSP网站并显示当前时间。
   1. 选做：连接到天气预报网站获取天气预报信息并显示在网站上。