**Java第二章~第四章上机题**

以下页码见第8版教材

1、完成P53页2.14题

2、完成P53页2.15题，请使用循环编程。输入分别为半年，一年。

3、同上题描述进行编程，问要存多少个月，获得的利息大于本金。（此题也可以参考P105页4.8.2 问题:预测未来学费的例子程序清单4-9 FutureTui tion. java）

4、参照P38页程序清单2-10 ComputeChange. j ava编写程序实现以下功能：帮助营业员设计一个现金找零程序，输入为找零值（请使用输入对话框输入），输出为人民币的实际流通币值，要求张数最少。找零人民币币值为1角，5角，1元，5元，10元，50元。

5、学习以下程序：

P26页，时间转换例子，清单2-4 DisplayTiae. j ava

P72页，判定闰年程序，清单3-8 LeapYear. i ava。

完成以下程序；

编程实现输入秒数（请使用输入对话框输入），输出年月日时分秒的程序，时间秒数（也称UNIX时间戳）是从1970年1月1日0点开始经过的秒数，1970年1月1日0点也叫做UNIX纪元开始时间。例如输入秒数987654321,那天是哪年那月哪天几点几分几秒。别忘了需要考虑闰年。

6、完成P85页3.9题

7、完成P86页3.17题

8、完成P87页3.23题

9、完成P117页4.7题

10、完成P117页4.11题