**实验报告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程名称：python程序设计实验课 | 班级：1912 | 实验日期2021.4.15： |
| 姓名：李越 | 学号：20192071 | 指导老师：杨帆 |
| 实验名称：循环语句 | 实验序号：07 | 实验成绩： |
| 1. 实验目的： 2. 将一个列表的数据复制到另一个列表中。 3. 古典问题：有一对兔子，从出生后第3个月起每个月都生一对兔子，小兔子长到第三个月后每个月又生一对兔子，假如兔子都不死，问每个月的兔子总数为多少？ 4. 一个数如果恰好等于它的因子之和，这个数就称为"完数"。例如6=1＋2＋3.编程找出1000以内的所有完数。 5. 有一分数序列：2/1，3/2，5/3，8/5，13/8，21/13...求出这个数列的前20项之和。 6. 使用字典完成斗地主   二、实验环境：python3.9.2  三、实验步骤：  1．    2，    3.    4.    5.        四、实验结果：  1.    2.    3.    4.    5.    五、实验心得：  人生苦短，我用python | | |