程序设计基础实训 实验报告

评 语		成绩		
	教刂	币:		
日			年	月

学院班级:	1713012
学生学号:	17130120188
学生姓名:	孙博远
同作者:	
实验日期:	2018.6.2

心得体会与建议:

这次的题目涉及了一些基础算法知识,比之前的难度大了一些

- 1. 约瑟夫问题:基础的约瑟夫环,可以利用循环链表解决,在没有时间复杂度要求的情况下,也可以利用数组。
- 2. 汉诺塔: 比起算法,这题主要考察的是数学知识,写出递推式,利用递归求解,形式上与 dfs 有些相似。
- 3. 哥德巴赫猜想:比前两题简单很多,直接从一半开始往前找,找到的第一组答案就是最终结果。