

北京邮电大学

实验报告



实验名称: 加里森的任务

班级 : 2019211309 姓名 : 陈悦 学号 : 2019211413 分工 : 文档

班级 : 2019211309 姓名 : 马晓亮 学号 : 2019211400 分工 : 代码

2020 年 10 月 13 日

一 需求分析

本程序要完成的功能为，将一段二进制序列转化为八进制的序列。输入要求 01 序列，并且要以 # 结束。例如，101010011010#。如果有必要，可以读入多个二进制串。100110#1010101#。我们对输入做出以下限制：

1. 输入的串的长度不能超过 10^6
2. 输入的所有字符只能有 0,1,#

在正常情况下，本程序输出一段 8 进制串。在有多个二进制串输入的情况下，八进制串将按顺序输出。以上面两个输入样例为例。

二 概要设计

三 详细设计

四 调试分析报告

五 用户使用说明

六 测试结果