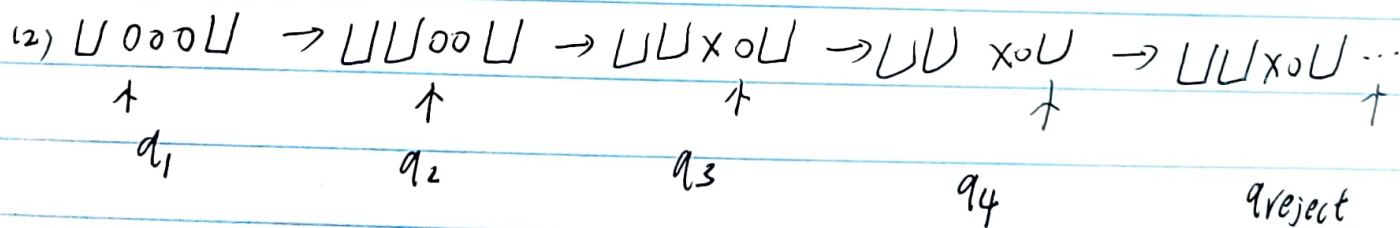
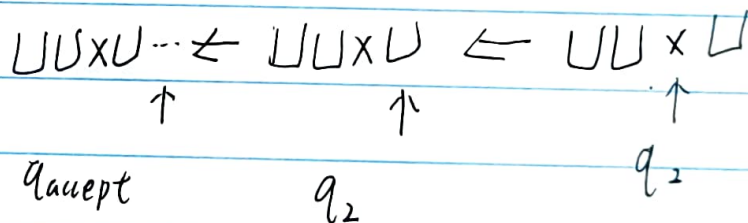
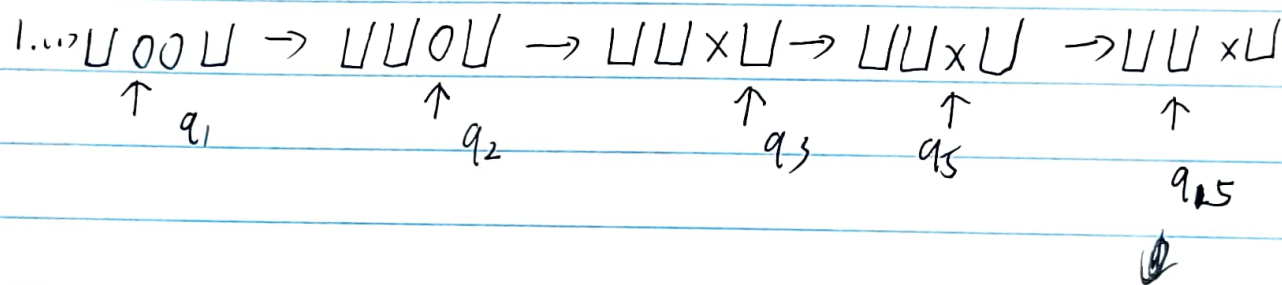


1.5 (b) 该问题的主要内容为：任何在算法上可计算的问题，同样可由图灵机计算

该问题定义了不可计算函数，即停机问题函数，即图灵机不能计算该函数。

1.6 这两种架构的主要区别在于哈佛架构具有独立的指令总线和数据总线使得指令存取和数据存取可以同时进行，而冯诺伊曼架构具有统一的数据和指令总线。

对于冯诺伊曼架构，现代计算机上的程序，如Linux的elf可执行程序，Windows上的PE程序（即exe），其均有统一的规范，可在相关文档查询，其拥有统一的标准规定哪一块是指令，哪一块是数据，如.data段，.text段等，我们可以反汇编得到具体构造，特殊的要求，我们可以在链接时指定ld文件，ld文件能手动分离二进制代码段和数据段。



该程序输入为奇偶0个数判断，输入偶数个程序接受，输入奇数个或其它字符拒绝。