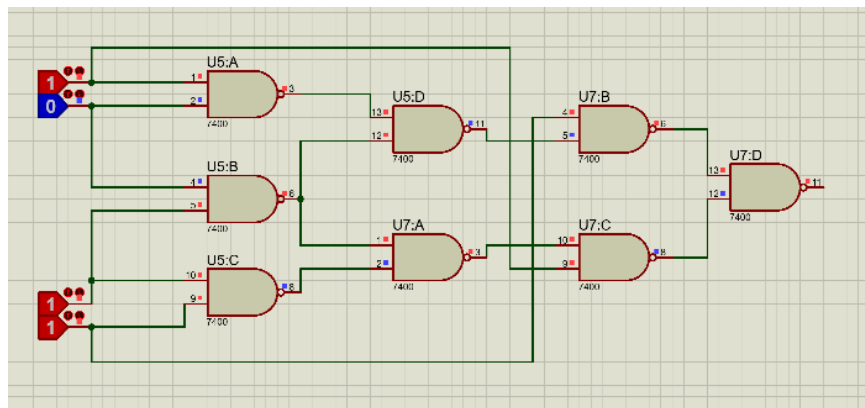
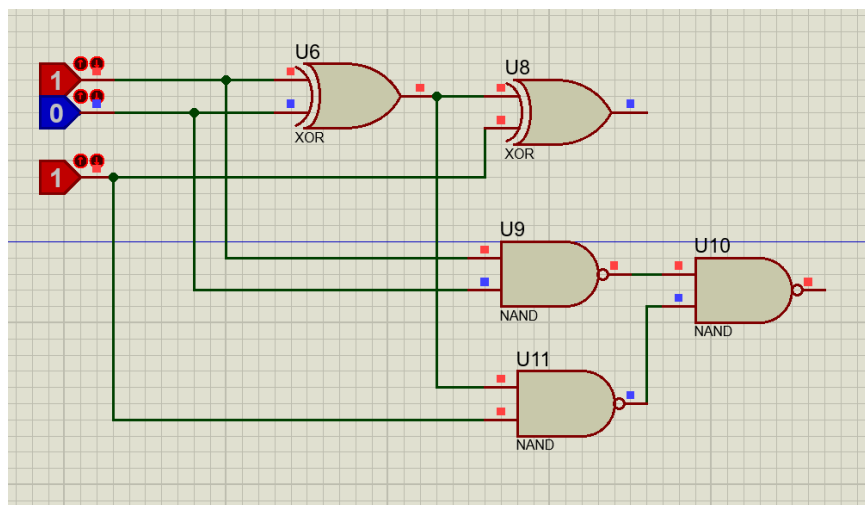


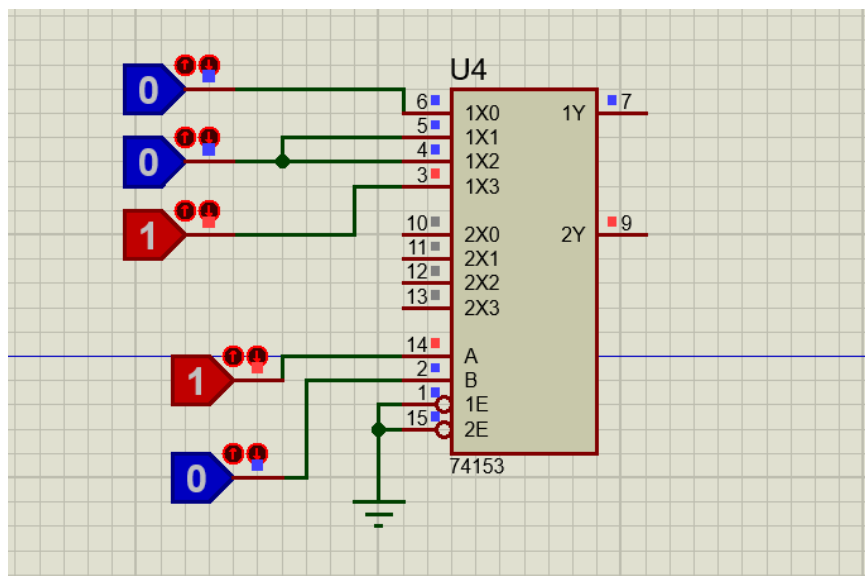
实验 1：无弃权四人表决器（2 个与非门 7400，最简设计）



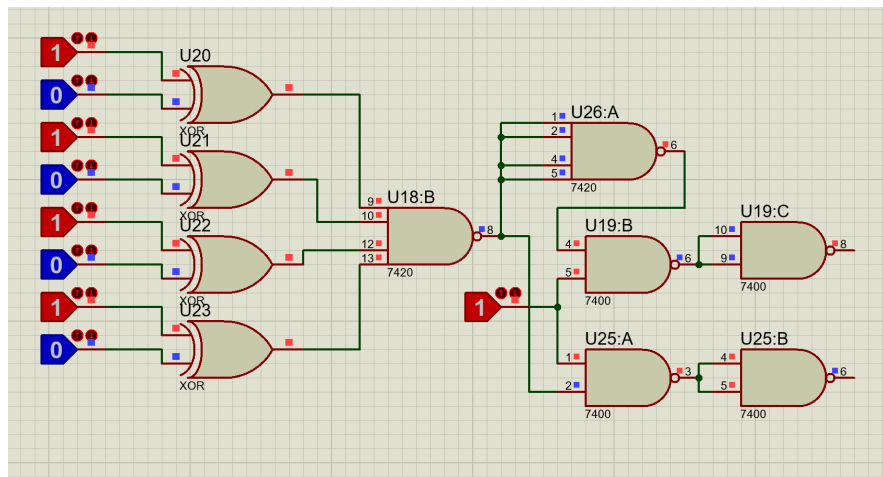
实验 2：一位全加器（与非门 7400，异或门 7486）



实验 3：三人表决电路（双四选一数据选择器 74153）



实验 4: 密码锁 (四位)



此处的实验图设计虽然可以实现相应功能,但是实验的器材用到了三个:7486、7420 和 7400。为了实现最简操作,我们使用 7483 进行如下改进: