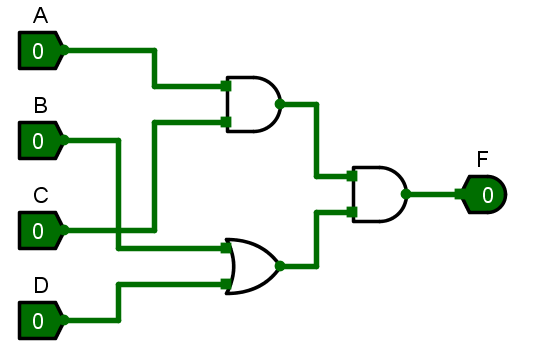
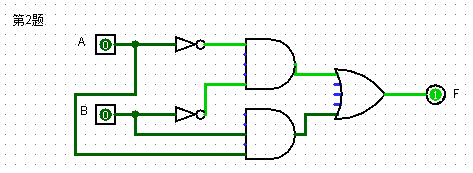
# Logic Design

## HW 1

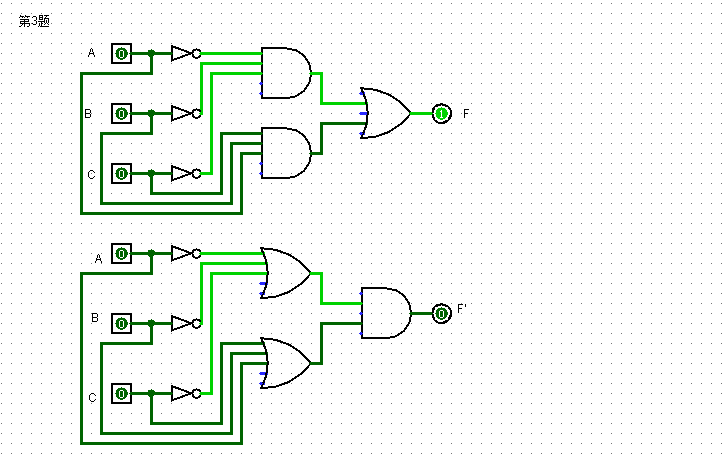
1. 请根据电路图写出逻辑函数

* 
* **答：**

1. 使用与、或、非门实现同或门，并在logisim中画出电路

* **答：**
* 

1. 请在logisim中画出逻辑函数F=ABC+A'B'C',反函数F'的电路  
   **答：**

* 

1. 请化简逻辑函数，写出最简逻辑函数并在logisim中画出对应功能的最简电路  
   **答：**  
   化简

* 