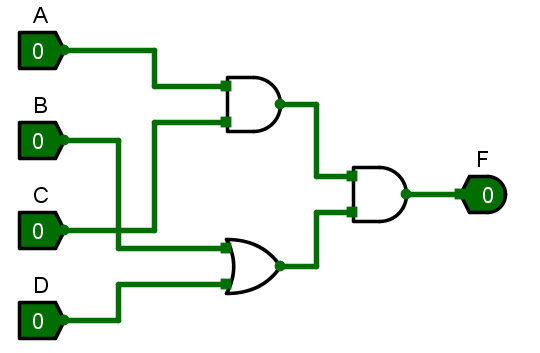
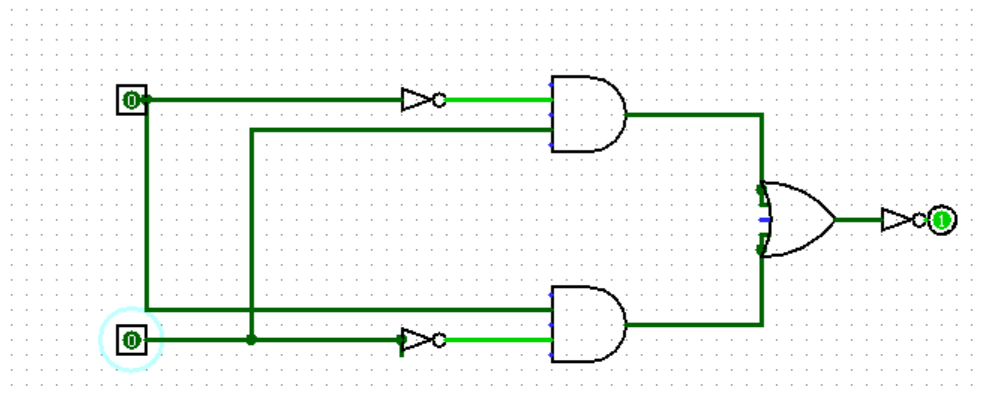
一、主观题

1.请根据电路图写出逻辑函数



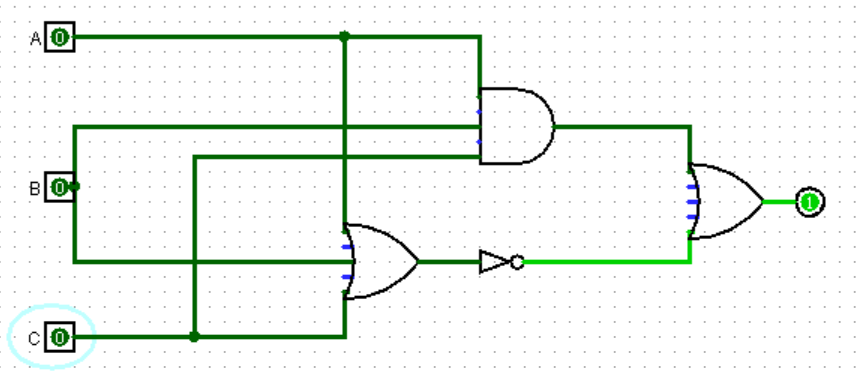
答：F=AC（B+D）

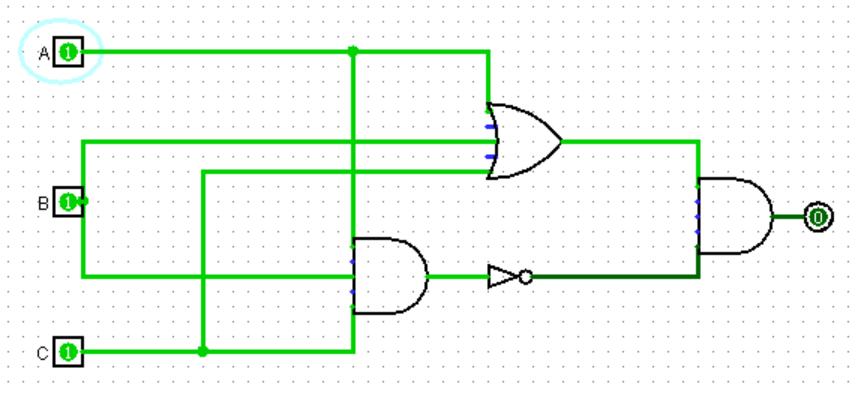
1. 请使用与、或、非门实现同或门，并在logisim中画出电路



3.请在logisim中画出逻辑函数,反函数F'的电路

:





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

=+AC+CD+ACD+ACD=A+ABD+ACD+CD=A+AD+CD

