

hw: 1 (2023/09/12)

姓名: 你的大名

学号: 你的学号

..... 下面是一个答题的例子

 $p3: 1-(b)$ We shall win the election, provided that Jones is elected leader of the party.**Answer:**

Let

 p : we shall win the election. q : Jones is elected leader of the party.Hence we have: $q \rightarrow p$.

..... 以下是其他与作业相关的事项

- 中英文答题皆可，且至少要保证书写的清晰度。
- \neg 和 \sim 这两个符号都可以表示「否定」，如 $\neg(p \rightarrow q), \sim(p \rightarrow q)$ 。
- 据以前经验，在上交的作业中，一定要写上你的**学号**，某种程度上学号比你的姓名更加重要。这完全取决于你对汉字和阿拉伯数字的书写清晰程度，助教往往需要 学号 + 姓名 双重认证才能准确登记你的分数。
- 据以往经验，用方格本写作业效果都不是很好（尤其是后期写证明题的时候），推荐用 A4 或 B5 纸，但这不是强制性的。
- 如果你选择用纸张而不是成册的本子来写作业，在遇到页数较多的情况，请将作业用订书机订好再上交，或者在上交之前于助教处借用订书机。用曲别针或其他固定方式（如折痕或泡泡糖）往往不太可靠，极大可能会导致作业丢失。当然，这也不是强制性的。
- 若还有其他任何与作业或课程相关的问题和建议，请不要犹豫，联系助教。