本次讨论课中，我们组选择的是选题二，其中由我完成第四小问的相关工作。在完成这一小问之后，我对小端法的存储方式、指令在内存中的存放和反汇编有了更深刻的了解。学会了使用objdump进行反汇编，也对C语言和汇编的联系有了更深入的了解。同时在课堂上老师提出了精简计算机和复杂计算机，精简计算机的指令对应的二进制码长度是固定的，而复杂计算机则不是，题目中提到的“一条或多条指令”也让我觉得以后我们可以从老师出题的角度对题目进行进一步的挖掘和分析。同时这次的讨论课也让我更加熟练地掌握了之前学到的gcc编译，浮点数和整数在32位Ubuntu机器中的存储等内容。