基数-作业2正确答案

一、习题3.5

1. **答案：**

a) , 定义到的双射函数，则到的双射函数.

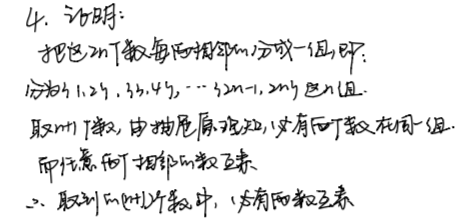
c), 定义从到的双射函数:

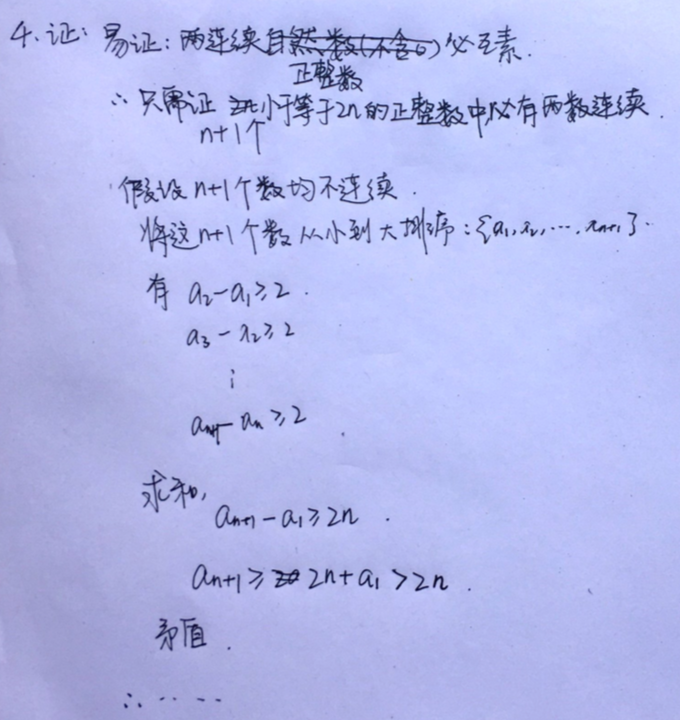
.

**4. 证明：**

共有n组数据。任取n+1个小于等于2n正整数中必有两个数处于同一组，这两个数互素。

不同解法：





本次作业同学们完成情况较好，无知识性错误。