

## DS Homework 6

注：请使用 A4 纸作答，写上姓名学号，并于下一次上课时提交。

1、给出字符串“abacabaaad”在 KMP 算法中的 next 数组

2、若 s 和 t 是用结点大小为 1 且不带头结点的单链表存储的两个串，设计算法，找出 s 中第一个不在 t 中出现的字符。

注：先简要描述算法思想，然后再写出伪代码。