实验三 循环程序设计

设计型实验

实验目的：

1. 熟练掌握循环程序设计的基本方法
2. 熟练掌握单片机外部存储空间的访问方法

实验内容：

1. 向起始地址为SRC的片内存储中，顺序写入NUM个单字节数（数值不限），并以$字符（ASCII码）结尾。
2. 从SRC中，向起始地址为DEST的片外存储中，**逆序**拷贝之前存储的NUM个单字节数，并以$字符结尾。
3. 将上述两个操作写成两个子程序。

ORG 0000H

LJMP MAIN

ORG 2000H

MAIN:

SRC DATA 30H

DEST XDATA 2000H

NUM DATA 20H

ACALL …

ACALL …

SJMP $

…

END

实验报告要求：

1. 附上源码，注释。