

## 习题 10

1. 试用其它指令集模拟串操作指令 `REP STOSW`、`REP MOVSB` 的功能。
2. 试用其它指令集模拟串操作指令 `REPZ SCASW`、`REPNZ CMPSB` 的功能。
3. 设有由两位非组合型 `BCD` 构成的数据，存放在内存单元中（十位数存放在高地址）。用串比较指令，找出最大值，并给出它在串中的位置（用从 0 开始的序列号表示）。
4. 试编写一个将串中的空隔（`20H`）删除的程序。
5. 试编写一个程序，在一个指定字符前插入空隔（`20H`）的程序。