

## 习题 9

1. 用数据定义指令 `NUM DB 89H`, 问我们可以将它看作一个什么数?
2. 试使用加法指令, 编写一个子程序, 实现两个字相乘的功能。
3. 试使用减法指令, 编写一个子程序, 实现两个字相除的功能。
4. 试编写子程序, 实现指令 `AAA`、`AAD` 的功能。
5. 试编写子程序, 实现指令 `AAS`、`DAS` 的功能。
6. 在 `UnPKBCD` 中, 定义有 20 个两位非组合型 `BCD` 码整数, 编写一个计它们和的程序。  
假定最终和 < 999, 且存放在 `SUM` 开始的单元中。比如数 89, 34 在 `UnPKBCD` 中定义成:  
09, 08, 04, 03。根据此约定自行定义其余数据。
7. 在 `PKBCD` 中, 定义有 20 个两位组合型 `BCD` 码整数, 编写一个计它们和的程序。假定  
最终和 < 999, 且存放在 `SUM` 开始的单元中。比如数 89, 34 在 `PKBCD` 中定义成: 89H,  
34H。根据此约定自行定义其余数据。
8. 设有两个由 6 个组合型 `BCD` 码组成的多精度数, 试编写程序计算它们的和。