6.1

该程序段完成了以下功能：

把20H中的内容取出来和0FH进行与操作，存入30H中

把40H中的数据和0F0H进行与操作，存入50H中

把20H中的数据和40H中的数据相或，存入400H中

这里的都是外设寄存器的地址。

6.2

MOV BX,0

MOV ES,0

CLI

MOV BX,SEG PROGN

MOV ES:[4\*N+2],BX

MOV BX,OFFSET PROGN

MOV ES:[4\*N],BX

STI

基于窗口的应用程序一般包含哪四个部分？各部分的主要功能是什么？四个部分之间是怎么衔接的？

答：包含了主程序，窗口执行程序，窗口消息处理程序以及用户处理程序。主程序可以根据需求安排任何指令。窗口主程序是一个调用了多个windows api的函数体，名字定义为WINMAIN，相当于是c语言中的main函数。窗口消息程序主要功能是对接收到的消息进行判断，以便分类处理。用户处理程序就是可以调用的函数库。这 ４ 部分的基本关系为： 操作系统首先执行“主程序” ，“主程序”获得与本程序有关的基本信息后再调用“窗口主程序” ，“窗口主程序”创建指定窗口后，将该窗口收到的消息通过操作系统转发到“窗口消息处理程序” ，“窗口消息处理程序”判断收到的消息种类，决定应该调用“用户处理程序”中的哪一个或几个函数完成相应的功能。