６．１ 指出如下一段程序完成的功能：

ＩＮ ＡＬ， ２０Ｈ

ＭＯＶ ＢＬ， ＡＬ

ＡＮＤ ＡＬ， ０ＦＨ

ＯＵＴ ３０Ｈ， ＡＬ

ＩＮ ＡＬ， ４０Ｈ

ＭＯＶ ＣＬ， ＡＬ

ＡＮＤ ＡＬ， ０Ｆ０Ｈ

ＯＵＴ ５０Ｈ， ＡＬ

ＯＲ ＢＬ， ＣＬ

ＭＯＶ ＡＬ， ＢＬ

ＭＯＶ ＤＸ， ４００Ｈ

ＯＵＴ ＤＸ， ＡＬ

解答：

(20H) ∨0FH→30H

(40H)∨0F0H→50H

(20H)∨(40H)→400H

其中，20H,30H,40H,50H,400H 均为外设寄存器的地址。

６．２ 假定 ＰＲＯＧＮ 为某一中断源的中断处理程序的入口地址（第一条指令的标号），该中断源的类型号为 ｎ，试编写实方式下的程序段，将该入口地址填入中断向量表中的相应位置。

MOV AX,0

MOV ES,0

MOV AX,SEG PROGN

MOV ES:[4\*n+2],AX

MOV AX,OFFSET PROGN

MOV ES: [4\*n],AX

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？

主程序，窗口主程序，窗口消息处理程序，用户子程序

主程序是入口，调用窗口主程序

窗口主程序接受消息，分发消息

窗口消息处理程序处理分发的消息，进入子程序

子程序实现功能

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。