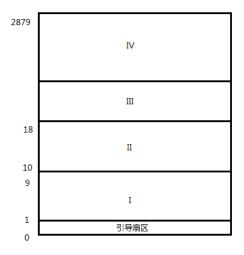
## Easy

- 1、在汇编中,常用到\$和\$\$。假设程序被编译后的开始地址为 0x7c00,当前行被汇编后的地址为 0x7c09,请问 0x0010-(\$-\$\$)为?
  - A, 0x7 B, 0x1 C, 0x7c01 D, 0x7c07
- 2、在 IA32 的分段机制中, 共有几个特权级别?
  - A, 3 B, 4 C, 5 D, 6

## Normal

- 3、假设中断调用号为3,请问中断向量的地址是多少?
  - A<sub>2</sub> 3 B<sub>2</sub> 6 C<sub>2</sub> 9 D<sub>2</sub> 12
- 4、下列关于中断和异常的说法,错误的是?
  - A、中断和异常都是程序执行过程中的强制性转移,将会转移到相应的处理程序
  - B、中断和异常都是软件或者硬件发生了某种情形而通知处理器的行为
  - C、异常是指来自于 CPU 的内部事件或程序执行中的事件引起的过程;中断是 CPU 所具备的功能,通常由 CPU 以外的事件引起
  - D、中断同步进行, 异常异步进行
- 5、FAT12 引导扇区中 BPB 相关字段及其含义错误的是?
  - A、BPB SecPerClus,每扇区簇数 B、BPB NumHeads,面数
  - C、BPB\_HiddSec,隐藏扇区数 D、(当 BPB\_TotSec16 为 0 时)BPB\_TotSec32,扇区数
- 6、进程有 4 个要素,分别为进程表,进程体,TSS 和\_\_\_\_。
  - A, LDT B, GDT C, IDT D, IOPL
- 7、假设 EFLAGS 中 IOPL 为 1, CPL 取 时能执行 I/O 敏感指令。
  - $A_{\gamma}-1$   $B_{\gamma}$  O  $C_{\gamma}$  Q  $D_{\gamma}$  Q
- 8、下图为一个 FAT12 文件系统 1.44M 软盘的分区结构, I,II,III,IV 四个部分分别为:



- A、FAT2,FAT1,数据区,根目录区 B、根目录区,数据区,FAT2,FAT1
- C、FAT1,FAT2,根目录区,数据区 D、根目录区,FAT1,FAT2,数据区

## Hard

- - A、7681H B、8678H C、43681H D、53681H

10、处理器通过识别 3 种特权级进行特权级检验,下列哪一种不是特权级? A、DPL B、SPL C、RPL D、CPL