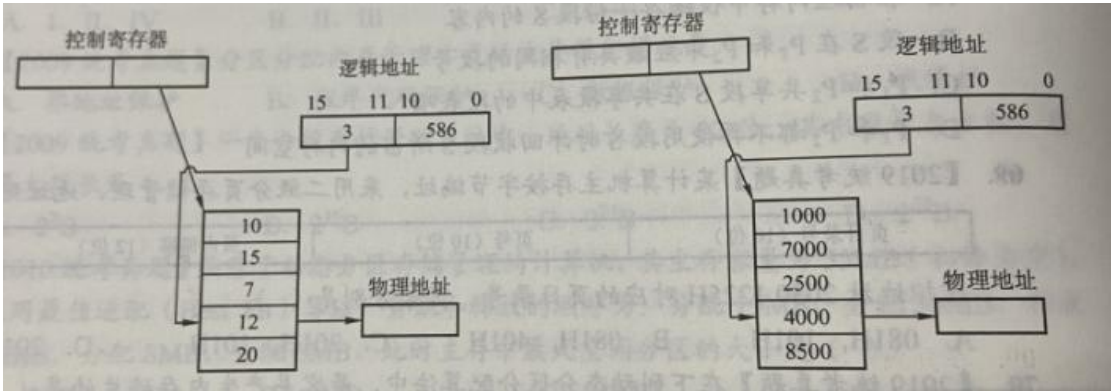


1、某系统的空闲分区见下表，采用动态分区管理策略，现有如下作业序列：96KB，20KB，200KB。若用首次适应算法和最佳适应算法来处理这些作业序列，则哪种算法能满足该作业序列请求？为什么？

分区号	大小	始址
1	32KB	100K
2	10KB	150K
3	5KB	200K
4	218KB	220K
5	96KB	530K

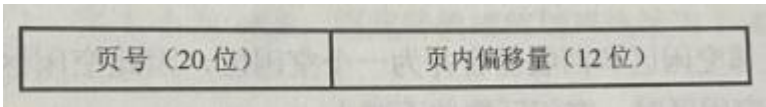
2、下图给出了页式和段式两种地址变换示意（假定段式变换对每段不进行段长越界检查即段表中无段长信息）。



- 1) 指出这两种变换各属于何种存储管理。
- 2) 计算出这两种变换所对应的物理地址。

3、某计算机主存按字节编址，逻辑地址和物理地址都是 32 位，页表项大小为 4B。请回答下列问题：

- 1) 若使用一级页表的分页存储管理方式，逻辑地址结构为



- 则页的大小是多少字节?页表最大占用多少字节?
- 2) 若使用二级页表的分页存储管理方式，逻辑地址结构为

