首次适应法倾向优先利用内存中低址部分的空闲分区，从而保留了高址部分的大空闲区。题中，20是链首是30的表头结点，按30，20，5，46的顺序分配

最佳适应法每次为作业分配内存时，总把能满足条件又是最小的空闲分区分配给作业，避免大材小用，题中160是空闲分区5是表头结点，按5，20，30，46的顺序分配

最坏适应法是挑最大的空闲区分给作业，以至于存储器中没有大的空闲分区。题中210是空闲分区46的地址是表头结点，按46，30，20，5的顺序分配