[请于3月22日课前完成作业2，并交给班级学习委员，由学习委员送给助教老师！未来城校区的学生请提交纸质作业;南望山校区的学生和留学生请提交电子档作业！](mailto:请于3月25日12点前完成作业2，并将作业命名为班级姓名操作作业1（如191181张三操作作业1），发给班级学习委员，再由学习委员打包发到老师的QQ邮箱（51782281@qq.com），选修学生直接发给老师！)

作业二：

1.设一系统中有三类资源，所有可用资源个数为（9，8，9）。某时刻系统中资源状态如下：Allocation Need 1)若P2提出请求Request（1,1,2），试问系统

P1: 2 1 1 3 2 4 能否将资源分配给它？为什么？

P2: 1 1 2 4 2 3 2)此后，P4提出请求Request（0,1,1），

P3: 1 2 1 2 1 1 试问系统能否将资源分配给它？为什么？

P4: 2 1 2 3 3 4

2.已知主存256K，OS占用低位16K，现有一作业序列如下：

J1要求 134K，J2要求 30K，J3要求 64K，J1完成，J3完成，J4要求 60K，J5要求 62K，J2完成，J6要求 12K，J7要求 32K。

试分别用首次适应法、最佳适应法和最坏适应法为上述作业分配主存，画出主存分配情况和空闲区表。（分配时，高地址处作为已分配区）