1. 有作业序列：作业A要求21k；

作业B要求30k；

作业C要求25k；

1. 首次适应法：

30 20 5 46

A进入：30-21 20 5 46

B进入：9 20 5 46-30

C进入：终止

1. 最佳适应法：

5 20 30 46

A进入5 30-21 20 46

B进入5 9 46-30 20

C进入 终止

1. 最坏适应法：

46 30 20 5

A进入30 25 20 5

B进入25 20 5 0

C进入20 5 0 0

所有算法中只有最坏适应法是可以完成的