第二次作业

1.有作业序列：作业 A 要求 21k；作业 B 要求 30k；作业 C 要求 25k；

首次适应法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 初始序列 | 30 20 5 46 |  |
| 作业 A 进入 | 9 20 5 46 |  |
| 作业 B 进入 | 9 20 5 16 |  |
| 作业 C 进入 | 操作中止 |  |

最佳适应法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 初始序列 | 5 20 30 46 |  |
| 作业 A 进入 | 5 9 20 46 |  |
| 作业 B 进入 | 5 9 16 20 |  |
| 作业 C 进入 | 操作中止 |  |

最坏适应法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 初始序列 | 46 30 20 5 |  |
| 作业 A 进入 | 30 25 20 5 |  |
| 作业 B 进入 | 25 20 5 0 |  |
| 作业 C 进入 | 20 5 0 0 | 操作完成 |

综上所述，其他两种方法均不合适最坏适应法对这个作业序列是合适的，。