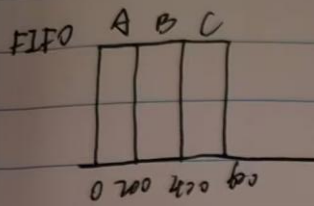


1. 假设作业 A, B, C.



周转时间: A: $200 - 0 = 200$

B: $400 - 0 = 400$

C: $600 - 0 = 600$

响应时间: A: 0

B: $200 - 0 = 200$

C: $400 - 0 = 400$

平均周转时间: 400

平均响应时间: 200

SJF: 因为 A, B, C 三者运行长度相同, 顺序执行, 故结果同上 FIFO.

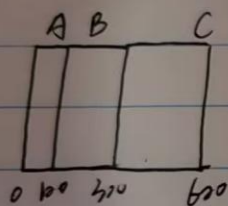
2.

周转时间: A: 100 平均周转时间: $\frac{1200}{3}$

SJF: 因为 A, B, C 三者运行长度相同, 顺序执行, 故结果同上 FIFO.

2.

FIFO:



周转时间: A: 100

B: 300

C: 600

平均周转时间: $\frac{1200}{3}$

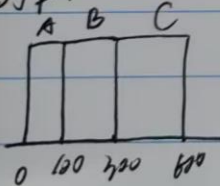
响应时间: A: 0

B: 100

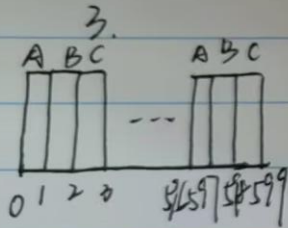
C: 300

平均响应时间: $\frac{400}{3}$

SJF:



: 结果同上 FIFO



周转时间: ~~A: 597~~

平均周转时间: 598

B: 598

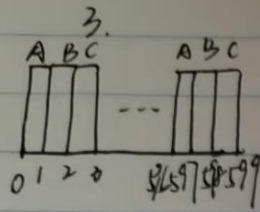
C: 599

响应时间: A: 0 平均响应时间: 1

B: 1

C: 2

10. 对正在执行相同作业的进程或者运行状态排列顺序和到



周转时间: ~~A: 5~~ A: 597

平均周转时间: 598

B: 598

C: 599

响应时间: A: 0 平均响应时间: 1

B: 1

C: 2

4. 对于运行长度相同的作业, 或者运行长度排列顺序和到达顺序一致的工作负载, SJF和RRF0能提供相同的周转时间