

Hw 5

5.5 b. d

5.7 a. $\frac{20}{20 \times 1.1} \times 100\% = 90.9\%$

b. $\frac{20}{10 \times 1.1 + 10 \times 0.1} \times 100\% = 84.8\%$

5.10 a. FCFS 排在长任务后的短任务会有很长的等待时间

b. RR 短任务可以更快地在给定的时间片中完成

c. Multilevel feedback queues 短任务可以更快地在给定的时间片中执行完