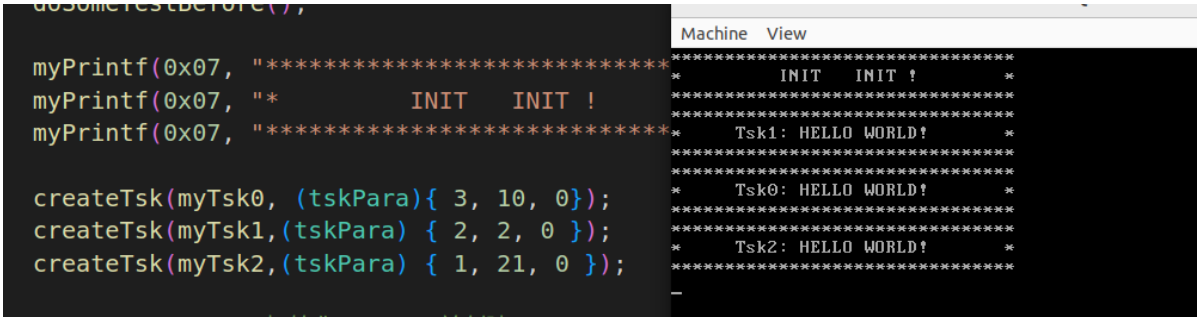
LAB6 report

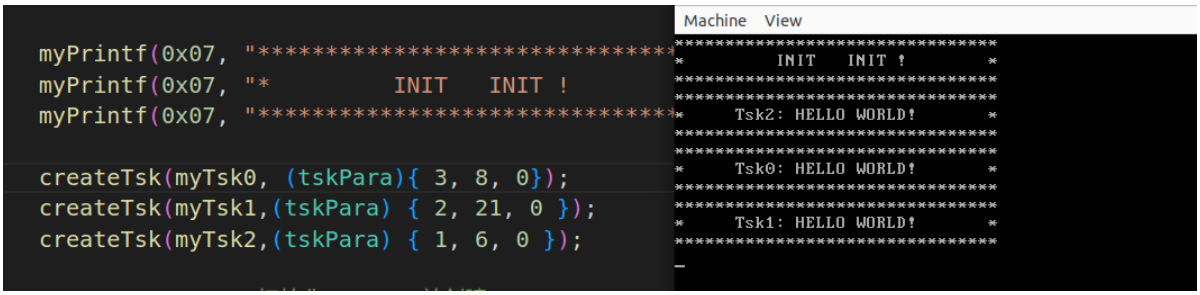
毛陈诚 PB20111694

1. 非抢占式SJF

   样例一：如图工作时间为task2>task0>task1, 因为非抢占式，所以实际运行顺序task1>task0>task2

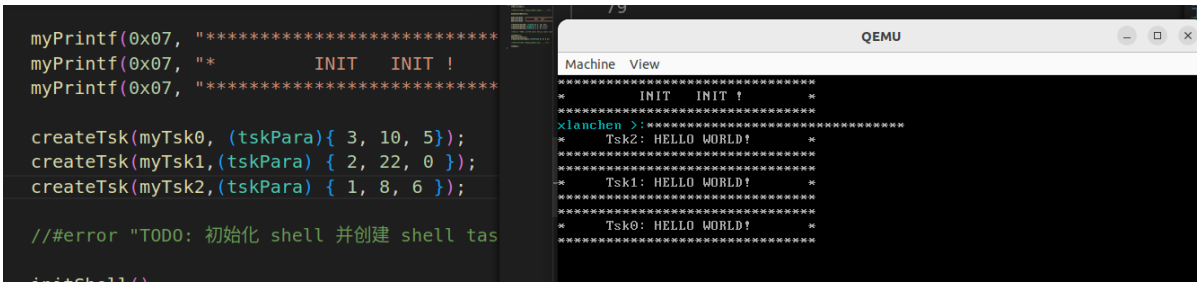


   样例二：图工作时间为task1>task0>task2, 因为非抢占式，所以实际运行顺序task2>task0>task1



2. 抢占式Priority 调度

   样例一：如图优先级为task2>task1>task0。实际运行时从task1开始，在第5s时task0到达，因为task0优先级比task1低，所以不抢占，在第6s时task2到达，由于task2优先级比task1高，所以发生抢占，所以执行次序为task2，task1，task0，满足要求



   样例二：

2. 如图优先级为task2>task1>task0。实际运行时在第2秒从task0开始，在第7s时task1到达，因为task1优先级比task0高，所以抢占，在第11s时task1结束，重新由运行task0，在第12秒，由于task2优先级比task0高，所以发生抢占，所以执行次序为task1，task2，task0，满足要求