

Output Results:

Please Enter Filename: TestCSV.csv

Please Enter Time Quantum: 10

CPU Utilization: 0.0
Throughput: 0.0
Average Waiting Time: NaN
Average Turnaround Time: NaN

CPU Utilization: 0.0
Throughput: 0.0
Average Waiting Time: NaN
Average Turnaround Time: NaN

CPU Utilization: 0.0
Throughput: 0.0
Average Waiting Time: NaN
Average Turnaround Time: NaN

CPU Utilization: 0.0
Throughput: 0.0
Average Waiting Time: NaN
Average Turnaround Time: NaN

CPU Utilization: 0.998
Throughput: 0.2
Average Waiting Time: -1.0
Average Turnaround Time: 4.0

CPU Utilization: 0.8316666666666667
Throughput: 0.16666666666666666
Average Waiting Time: -1.0
Average Turnaround Time: 4.0

CPU Utilization: 0.9971428571428572
Throughput: 0.2857142857142857
Average Waiting Time: 1.5
Average Turnaround Time: 5.0

CPU Utilization: 0.8725
Throughput: 0.25
Average Waiting Time: 1.5
Average Turnaround Time: 5.0

CPU Utilization: 0.7755555555555556
Throughput: 0.2222222222222222
Average Waiting Time: 1.5
Average Turnaround Time: 5.0

CPU Utilization: 0.6980000000000001
Throughput: 0.2
Average Waiting Time: 1.5
Average Turnaround Time: 5.0

CPU Utilization: 0.6345454545454546
Throughput: 0.18181818181818182
Average Waiting Time: 1.5
Average Turnaround Time: 5.0

CPU Utilization: 0.5816666666666667
Throughput: 0.16666666666666666
Average Waiting Time: 1.5
Average Turnaround Time: 5.0

CPU Utilization: 0.536923076923077
Throughput: 0.15384615384615385
Average Waiting Time: 1.5
Average Turnaround Time: 5.0

CPU Utilization: 0.9978571428571429
Throughput: 0.21428571428571427
Average Waiting Time: 2.6666666666666665
Average Turnaround Time: 7.333333333333333

CPU Utilization: 0.9313333333333333
Throughput: 0.2
Average Waiting Time: 2.6666666666666665
Average Turnaround Time: 7.333333333333333

CPU Utilization: 0.873125
Throughput: 0.1875
Average Waiting Time: 2.6666666666666665
Average Turnaround Time: 7.333333333333333

CPU Utilization: 0.821764705882353
Throughput: 0.17647058823529413
Average Waiting Time: 2.6666666666666665
Average Turnaround Time: 7.333333333333333

CPU Utilization: 0.7761111111111112
Throughput: 0.16666666666666666
Average Waiting Time: 2.6666666666666665
Average Turnaround Time: 7.333333333333333

CPU Utilization: 0.7352631578947368
Throughput: 0.15789473684210525
Average Waiting Time: 2.6666666666666665
Average Turnaround Time: 7.333333333333333

CPU Utilization: 0.998
Throughput: 0.2
Average Waiting Time: 4.75
Average Turnaround Time: 9.75