

1 "C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2023.1.3\lib\idea_rt.jar=55939:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2023.1.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Users\jaide\Documents\IdeaProjects\TMCProjects\mooc-java-programming-i\Meal Planner (Java)\Topics\Anonymous class\Capture variables\out\production\classes" PriorityScheduling				
2	Process	Burst Time	Priority	Waiting Time
3	P11	4	1	0
4	P18	4	1	4
5	P22	9	1	8
6	P23	3	1	17
7	P37	3	1	20
8	P43	7	1	23
9	P61	5	1	30
10	P8	6	2	35
11	P38	9	2	41
12	P44	7	2	50
13	P49	5	2	57
14	P58	7	2	62
15	P74	3	2	69
16	P10	3	3	72
17	P13	9	3	75
18	P21	4	3	84
19	P25	10	3	88
20	P32	2	3	98
21	P34	9	3	100
22	P36	9	3	109
23	P42	1	3	118
24	P54	5	3	119
25	P59	9	3	124
26	P69	8	3	133
27	P71	9	3	141
28	P76	7	3	150
29	P2	3	4	157
30	P16	1	4	160
31	P28	10	4	161
32	P46	3	4	171
33	P51	4	4	174
34	P52	10	4	178
35	P79	8	4	188
36	P14	6	5	196
37	P15	1	5	202
38	P19	6	5	203
39	P47	8	5	209
40	P50	6	5	217
41	P53	3	5	223
42	P56	7	5	226
43	P63	8	5	233
44	P68	10	5	241
45	P70	5	5	251
46	P75	9	5	256
47	P3	2	6	265
48	P7	9	6	267
49	P17	2	6	276
50	P24	4	6	278
51	P33	8	6	282
52	P40	8	6	290
53	P72	3	6	298
54	P73	1	6	301
55	P9	10	7	302
56	P20	1	7	312
57	P26	3	7	313
58	P55	10	7	316
59	P62	4	7	326
60	P64	4	7	330
61	P65	9	7	334
62	P27	10	8	343
63	P29	3	8	353
64	P30	10	8	356

65	P57	8	8	366	374
66	P60	6	8	374	380
67	P1	1	9	380	381
68	P31	2	9	381	383
69	P39	9	9	383	392
70	P41	8	9	392	400
71	P48	6	9	400	406
72	P66	7	9	406	413
73	P67	10	9	413	423
74	P78	6	9	423	429
75	P4	8	10	429	437
76	P5	8	10	437	445
77	P6	5	10	445	450
78	P12	8	10	450	458
79	P35	2	10	458	460
80	P45	10	10	460	470
81	P77	3	10	470	473

82

83 Average waiting time = 228.89

84 Average turnaround time = 234.87

85

86 Process finished with exit code 0

87