

```
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=57605: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" SJFScheduling
```

2	Process	Burst Time	Waiting Time	Turnaround Time
3	P13	1	0	1
4	P17	1	1	2
5	P20	1	2	3
6	P36	1	3	4
7	P42	1	4	5
8	P69	1	5	6
9	P73	1	6	7
10	P79	1	7	8
11	P1	2	8	10
12	P4	2	10	12
13	P11	2	12	14
14	P16	2	14	16
15	P19	2	16	18
16	P21	2	18	20
17	P25	2	20	22
18	P27	2	22	24
19	P55	2	24	26
20	P56	2	26	28
21	P64	2	28	30
22	P78	2	30	32
23	P3	3	32	35
24	P6	3	35	38
25	P30	3	38	41
26	P31	3	41	44
27	P35	3	44	47
28	P41	3	47	50
29	P49	3	50	53
30	P57	3	53	56
31	P60	3	56	59
32	P63	3	59	62
33	P70	3	62	65
34	P9	4	65	69
35	P10	4	69	73
36	P18	4	73	77
37	P28	4	77	81
38	P33	4	81	85
39	P37	4	85	89
40	P39	4	89	93
41	P43	4	93	97
42	P46	4	97	101
43	P54	4	101	105
44	P14	5	105	110
45	P22	5	110	115
46	P23	5	115	120
47	P26	5	120	125
48	P59	5	125	130
49	P62	5	130	135
50	P67	5	135	140
51	P8	6	140	146
52	P12	6	146	152
53	P29	6	152	158
54	P32	6	158	164
55	P40	6	164	170
56	P45	6	170	176
57	P52	6	176	182
58	P61	6	182	188
59	P65	6	188	194
60	P66	6	194	200
61	P71	6	200	206
62	P74	6	206	212
63	P75	6	212	218
64	P77	6	218	224

65	P7	7	224	231
66	P15	7	231	238
67	P34	7	238	245
68	P38	7	245	252
69	P58	7	252	259
70	P53	8	259	267
71	P76	8	267	275
72	P2	9	275	284
73	P24	9	284	293
74	P44	9	293	302
75	P50	9	302	311
76	P51	9	311	320
77	P5	10	320	330
78	P47	10	330	340
79	P48	10	340	350
80	P68	10	350	360
81	P72	10	360	370

82

83 Average waiting time = 124.43

84 Average turnaround time = 129.11

85

86 Process finished with exit code 0

87