

```
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=65436: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	P12	1	0	1
4	P16	1	1	2
5	P34	1	2	3
6	P49	1	3	4
7	P60	1	4	5
8	P71	1	5	6
9	P73	1	6	7
10	P79	1	7	8
11	P3	2	8	10
12	P11	2	10	12
13	P23	2	12	14
14	P1	3	14	17
15	P10	3	17	20
16	P32	3	20	23
17	P42	3	23	26
18	P50	3	26	29
19	P62	3	29	32
20	P70	3	32	35
21	P72	3	35	38
22	P75	3	38	41
23	P2	4	41	45
24	P4	4	45	49
25	P5	4	49	53
26	P13	4	53	57
27	P14	4	57	61
28	P20	4	61	65
29	P21	4	65	69
30	P22	4	69	73
31	P25	4	73	77
32	P30	4	77	81

33	P36	4	81	85
34	P56	4	85	89
35	P18	5	89	94
36	P19	5	94	99
37	P24	5	99	104
38	P27	5	104	109
39	P37	5	109	114
40	P43	5	114	119
41	P52	5	119	124
42	P58	5	124	129
43	P63	5	129	134
44	P15	6	134	140
45	P44	6	140	146
46	P47	6	146	152
47	P54	6	152	158
48	P55	6	158	164
49	P61	6	164	170
50	P64	6	170	176
51	P66	6	176	182
52	P6	7	182	189
53	P26	7	189	196
54	P38	7	196	203
55	P46	7	203	210
56	P57	7	210	217
57	P59	7	217	224
58	P65	7	224	231
59	P8	8	231	239
60	P29	8	239	247
61	P39	8	247	255
62	P40	8	255	263
63	P48	8	263	271
64	P69	8	271	279
65	P74	8	279	287
66	P77	8	287	295
67	P78	8	295	303
68	P7	9	303	312
69	P17	9	312	321
70	P28	9	321	330
71	P33	9	330	339
72	P41	9	339	348
73	P45	9	348	357

74	P9	10	357	367
75	P31	10	367	377
76	P35	10	377	387
77	P51	10	387	397
78	P53	10	397	407
79	P67	10	407	417
80	P68	10	417	427
81	P76	10	427	437

82

83 Average waiting time = 153.75

84 Average turnaround time = 159.28

85

86 Process finished with exit code 0

87