

```
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=58138: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" SRTFScheduling
```

2	Process	Burst Time	Arrival Time	Waiting Time	Turnaround Time
3	P1	9	0	294	303
4	P26	8	0	198	206
5	P61	5	0	104	109
6	P76	4	0	30	34
7	P14	3	1	33	36
8	P16	6	1	128	134
9	P17	8	1	205	213
10	P18	3	1	36	39
11	P22	1	1	0	1
12	P30	8	1	213	221
13	P50	2	1	2	4
14	P60	2	1	6	8
15	P75	2	1	12	14
16	P78	9	1	302	311
17	P4	2	2	13	15
18	P5	5	2	107	112
19	P6	8	2	220	228
20	P7	3	2	38	41
21	P8	5	2	112	117
22	P20	6	2	133	139
23	P51	6	2	139	145
24	P52	4	2	62	66
25	P58	8	2	228	236
26	P65	1	2	0	1
27	P15	4	3	65	69
28	P31	9	3	309	318
29	P35	9	3	318	327
30	P37	2	3	14	16
31	P41	4	3	69	73
32	P47	5	3	116	121
33	P53	8	3	235	243
34	P59	2	3	16	18
35	P70	10	3	372	382
36	P19	4	4	72	76
37	P46	1	4	1	2
38	P57	2	4	17	19
39	P62	6	4	143	149
40	P79	9	4	326	335
41	P23	2	5	18	20
42	P28	7	5	172	179
43	P36	3	5	38	41
44	P38	1	5	1	2
45	P39	3	5	41	44
46	P56	6	5	148	154
47	P66	4	5	75	79
48	P3	4	6	78	82
49	P9	6	6	153	159
50	P24	7	6	178	185
51	P27	7	6	185	192
52	P67	6	6	159	165
53	P72	4	6	82	86
54	P12	8	7	239	247
55	P33	8	7	247	255
56	P45	2	7	18	20
57	P71	2	7	20	22
58	P2	8	8	254	262
59	P21	6	8	163	169
60	P25	3	8	41	44
61	P34	9	8	331	340
62	P40	1	8	1	2
63	P42	10	8	377	387
64	P43	3	8	44	47

65	P44	4	8	84	88
66	P63	5	8	116	121
67	P68	1	8	2	3
68	P69	3	8	47	50
69	P73	9	8	340	349
70	P10	1	9	2	3
71	P29	8	9	261	269
72	P32	9	9	348	357
73	P54	8	9	269	277
74	P64	3	9	49	52
75	P74	2	9	20	22
76	P11	9	10	356	365
77	P13	1	10	2	3
78	P48	4	10	86	90
79	P49	3	10	51	54
80	P55	4	10	90	94
81	P77	8	10	276	284

82

83 Average waiting time = 128.48

84 Average turnaround time = 133.48

85

86 Process finished with exit code 0

87