

```

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=53656: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
12 P30                  8                1          213
  221
13 P50                  2                1           2
14 P60                  2                1           6
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	

40	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	

61	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