

1 =====这是短作业优先调度算法=====

2

3	进程名	到达时间	运行时间
4	作业1	2	3
5	作业2	3	6
6	作业3	9	1
7	作业4	2	2
8	作业5	1	2

9 =====

10 当前时间为： 0

11	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
12	作业5	1	2	0	0	0	0	进入
13	作业4	2	2	0	0	0	0	进入
14	作业1	2	3	0	0	0	0	进入
15	作业2	3	6	0	0	0	0	进入
16	作业3	9	1	0	0	0	0	进入

17 当前时间为： 1

18	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
19	作业5	1	2	1	3	0	0	运行
20	作业4	2	2	0	0	0	0	进入
21	作业1	2	3	0	0	0	0	进入
22	作业2	3	6	0	0	0	0	进入
23	作业3	9	1	0	0	0	0	进入

24 当前时间为： 2

25	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
26	作业5	1	2	1	3	0	0	运行
27	作业4	2	2	0	0	0	0	等待
28	作业1	2	3	0	0	0	0	等待
29	作业2	3	6	0	0	0	0	进入
30	作业3	9	1	0	0	0	0	进入

31 当前时间为： 3

32	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
33	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
34	作业4	2	2	0	0	0	0	等待
35	作业1	2	3	0	0	0	0	等待
36	作业2	3	6	0	0	0	0	等待
37	作业3	9	1	0	0	0	0	进入

38 当前时间为： 3

39	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
40	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
41	作业4	2	2	3	5	0	0	运行
42	作业1	2	3	0	0	0	0	等待
43	作业2	3	6	0	0	0	0	等待
44	作业3	9	1	0	0	0	0	进入

45 当前时间为： 4

51

52	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
53	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
54	作业4	2	2	3	5	0	0	运行
55	作业1	2	3	0	0	0	0	等待
56	作业2	3	6	0	0	0	0	等待
57	作业3	9	1	0	0	0	0	进入
58	当前时间为： 5							
59	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
60	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
61	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
62	作业1	2	3	0	0	0	0	等待
63	作业2	3	6	0	0	0	0	等待
64	作业3	9	1	0	0	0	0	进入
65	当前时间为： 5							
66	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
67	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
68	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
69	作业1	2	3	5	8	0	0	运行
70	作业2	3	6	0	0	0	0	等待
71	作业3	9	1	0	0	0	0	进入
72	当前时间为： 6							
73	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
74	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
75	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
76	作业1	2	3	5	8	0	0	运行
77	作业2	3	6	0	0	0	0	等待
78	作业3	9	1	0	0	0	0	进入
79	当前时间为： 7							
80	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
81	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
82	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
83	作业1	2	3	5	8	0	0	运行
84	作业2	3	6	0	0	0	0	等待
85	作业3	9	1	0	0	0	0	进入
86	当前时间为： 8							
87	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
88	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
89	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
90	作业1	2	3	5	8	6	2	结束
91	作业2	3	6	0	0	0	0	等待
92	作业3	9	1	0	0	0	0	进入
93	当前时间为： 8							
94	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
95	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
96	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
97	作业1	2	3	5	8	6	2	结束
98	作业2	3	6	0	0	0	0	等待
99	作业3	9	1	0	0	0	0	进入
100	当前时间为： 8							
101	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
102	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
	作业4	2	2	3	5	3	1	结束

103	作业1	2	3	5	8	6	2	结束
104	作业2	3	6	8	14	0	0	运行
105	作业3	9	1	0	0	0	0	进入
106	当前时间为： 9							
107								
108	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
109	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
110	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
111	作业1	2	3	5	8	6	2	结束
112	作业2	3	6	8	14	0	0	运行
113	作业3	9	1	0	0	0	0	等待
114	当前时间为： 10							
115								
116	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
117	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
118	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
119	作业1	2	3	5	8	6	2	结束
120	作业2	3	6	8	14	0	0	运行
121	作业3	9	1	0	0	0	0	等待
122	当前时间为： 11							
123								
124	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
125	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
126	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
127	作业1	2	3	5	8	6	2	结束
128	作业2	3	6	8	14	0	0	运行
129	作业3	9	1	0	0	0	0	等待
130	当前时间为： 12							
131								
132	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
133	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
134	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
135	作业1	2	3	5	8	6	2	结束
136	作业2	3	6	8	14	0	0	运行
137	作业3	9	1	0	0	0	0	等待
138	当前时间为： 13							
139								
140	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
141	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
142	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
143	作业1	2	3	5	8	6	2	结束
144	作业2	3	6	8	14	0	0	运行
145	作业3	9	1	0	0	0	0	等待
146	当前时间为： 14							
147								
148	进程名	到达时间	运行时间	开始时间	结束时间	周转时间	带权周转时间	状态
149	作业5	1	2	1	3	2	1	结束
150	作业4	2	2	3	5	3	1	结束
151	作业1	2	3	5	8	6	2	结束
152	作业2	3	6	8	14	11	1	结束
153	作业3	9	1	0	0	0	0	等待

```
154  当前时间为： 14
155
156  进程名  到达时间      运行时间      开始时间      结束时间      周转时间      带权周转时间      状态
157  作业5    1                2              1              3              2              1              结束
158  作业4    2                2              3              5              3              1              结束
159  作业1    2                3              5              8              6              2              结束
160  作业2    3                6              8              14             11             1              结束
161  作业3    9                1              14             15             0              0              运行
162  当前时间为： 15
163
164  进程名  到达时间      运行时间      开始时间      结束时间      周转时间      带权周转时间      状态
165  作业5    1                2              1              3              2              1              结束
166  作业4    2                2              3              5              3              1              结束
167  作业1    2                3              5              8              6              2              结束
168  作业2    3                6              8              14             11             1              结束
169  作业3    9                1              14             15             6              6              结束
170
171  Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.214 s
172  Press any key to continue.
173
```