

Relatório_v1 - AG

Utilizando o código modelo_v1-AG.py, obtemos uma resposta similar em eficiência porém com uma sequência deferente para as Ordens de Pedido (OPs):

```
>>>
>>> # Exibindo o resultado apenas para o duto C1
>>> print("Ordem das ordens no C1:", ', '.join(melhor_sol_c1))
Ordem das ordens no C1: Ordem4, Ordem3, Ordem2, Ordem1
>>>
>>>
```

Analogamente, essa resposta pode ser visualizada similar a planilha “Exemplo Sequenciamento v1” da seguinte forma:

tempo	E1-Mesa1	C1-Mesa1	Tempo total
0	Setup	Espera	= 66
1	Setup	Espera	
2	OP4	Espera	
3	OP4	Espera	
4	OP4	Espera	
5	OP4	Espera	
6	OP4	Espera	
7	OP4	Espera	
8	Setup	Setup	
9	Setup	Setup	
10	OP3	Setup	
11	OP3	Setup	
12	OP3	OP4	
13	OP3	OP4	
14	OP3	OP4	
15	OP3	OP4	
16	OP3	OP4	
17	OP3	OP4	
18	OP3	Espera	
19	OP3	Espera	
20	OP3	Espera	
21	OP3	Espera	
22	Setup	Espera	
23	Setup	Espera	
24	OP2	Setup	
25	OP2	Setup	
26	OP2	Setup	
27	OP2	Setup	
28	OP2	OP3	

29	OP2	OP3
30	OP2	OP3
31	OP2	OP3
32	OP2	OP3
33	OP2	OP3
34	OP2	Espera
35	OP2	Espera
36	OP2	Espera
37	OP2	Espera
38	Setup	Setup
39	Setup	Setup
40	OP1	Setup
41	OP1	Setup
42	OP1	OP2
43	OP1	OP2
44	OP1	OP2
45	OP1	OP2
46	OP1	Espera
47	OP1	Espera
48	OP1	Espera
49	OP1	Espera
50	OP1	Espera
51	OP1	Espera
52	OP1	Espera
53	OP1	Espera
54	OP1	Espera
55	OP1	Espera
56	OP1	Espera
57	OP1	Espera
58		Setup
59		Setup
60		Setup
61		Setup
62		OP1
63		OP1
64		OP1
65		OP1
66		
67		
68		
69		
70		