

1: se zero-A então vá_para 3 senão vá_para 2
2: faça sub-A vá_para 1
3: se zero-C então vá_para 5 senão vá_para 4
4: faça sub-C vá_para 3
5: se zero-D então vá_para 7 senão vá_para 6
6: faça sub-D vá_para 5
7: faça ad-A vá_para 8
8: se zero-B então vá_para 9 senão vá_para 11
9: faça sub-A vá_para 10
10: faça ad-A vá_para 0
11: se zero-B então vá_para 0 senão vá_para 12
12: se zero-C então vá_para 14 senão vá_para 13
13: faça sub-C vá_para 12
14: se zero-A então vá_para 17 senão vá_para 15
15: faça ad-C vá_para 16
16: faça sub-A vá_para 14
17: se zero-C então vá_para 28 senão vá_para 18
18: se zero-D então vá_para 20 senão vá_para 19
19: faça sub-D vá_para 18
20: se zero-B então vá_para 24 senão vá_para 21
21: faça ad-A vá_para 22
22: faça ad-D vá_para 23
23: faça sub-B vá_para 20
24: se zero-D então vá_para 27 senão vá_para 25
25: faça ad-B vá_para 26
26: faça sub-D vá_para 24
27: faça sub-C vá_para 17
28: faça sub-B vá_para 11