

Implementação do elevador

Edlas Oliveira

e

Saulo Ricardo

Entradas :

A B C BOTÕES DE CHAMADA

D E F INDICADORES DE ANDAR (acho que isso ficaria melhor como saída)

G SENSOR DA PORTA

H SENSOR DO ANDAR

I MOTOR DO ELEVADOR

J DIREÇÃO DO ELEVADOR

K MOTOR DA PORTA DO ELEVADOR

L DIRAÇÃO DA PORTA DO ELEVADOR

1 Estado

A B C D E F G H I J K L

0 0 0 0 0 0 0 0 0 X 0 X

2 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 1	0 0 0	0 0	0 X	0 X

3 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 1	0 0 0	0 0	1 1	0 X

4 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 1	1 0 0	0 1	1 1	0 X

5 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 1	0 1 0	0 1	1 1	0 X

6 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 1	0 0 1	0 1	1 1	0 X

7 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 1	0 1	0 X	0 X

8 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 1	0 1	0 X	1 0

9 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 1	1 1	0 X	0 X

10 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 1	0 1	0 X	1 1

11 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 1	0 1	0 X	0 X

12 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 1	0 1	1 0	0 X

13 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 1 0	0 1	1 0	0 X

14 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	1 0 0	0 1	1 0	0 X

15 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 0	0 0	1 0	0 X

16 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 0	0 0	0 X	1 0

17 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 0	1 0	0 X	0 X

18 Estado

A B C	D E F	G H	I J	K L
0 0 0	0 0 0	0 0	0 X	1 1

Volta ao primeiro Estado

A B C D E F G H I J K L

0 0 0 0 0 0 0 0 0 X 0 X