

Acompanhe um exercício feito:

node	lin	cin	lfi	cfi	pai	fe	fd	h'	p
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1-	28	3	28	7	-1	2	3	61	9999
2-	27	7	27	17	1	4	5	61	9999
3-	31	7	31	13	1	0	0	61	1
4-	25	17	25	24	2	6	7	50	9999
5-	31	17	31	32	2	0	0	52	2
6-	11	24	11	34	4	8	9	44	9999
7-	26	24	26	34	4	0	0	44	3
8-	8	34	8	39	6	0	0	34	4
9-	27	34	27	39	6	10	11	34	9999
10-	13	39	13	42	9	12	13	28	9999
11-	35	39	35	39	9	0	0	33	9999
12-	10	42	10	67	10	0	0	26	6
13-	19	42	19	53	10	14	15	25	9999
14-	16	53	16	67	13	16	17	14	9999
15-	20	53	20	59	13	0	0	14	7
16-	16	67	16	67	14	0	0	2	8
17-	16	67	16	67	14	0	18	2	8
18-	16	67	18	67	17	0	0	2	

[illegible]

 **Para você fazer** Suponha um laberinto como segue

[illegible]

nodo	lin	cin	lfi	cfi	pai	fe	fd	h'	p
1-	28	4	28	9	-1	2	3	61	9999
2-	27	9	27	18	1	4	5	61	9999
3-	32	9	32	18	1	0	0	62	1
4-	7	18	7	23	2	6	7	49	9999
5-	33	18	33	59	2	0	0	55	2
6-	0	23	0	23	4	0	0	45	9999
7-	22	23	22	31	4	8	9	46	9999
8-	21	31	21	38	7	10	11	38	9999
9-	26	31	26	44	7	0	0	40	4
10-	20	38	20	44	8	12	13	31	9999
11-	26	38	26	44	8	0	0	34	5
12-	12	44	12	67	10	14	15	23	9999
13-	23	44	23	59	10	0	0	27	6
14-	12	67	12	67	12	0	0	3	7
15-	12	67	12	67	12	16	0	3	7
16-	12	67	9	67	15	0	0	3	0

A resposta é _____.

