Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7	1	12	22	55	27	13	59	69	14	70
6	68	11	37	57	17	26	49	52	61	7
5	63	46	42	25	6	40	66	64	29	38
4	16	53	58	23	8	39	28	62	65	15
3	56	41	67	33	45	34	24	50	4	3
2	21	5	48	9	32	43	10	47	60	19
1	44	2	54	51	20	36	35	30	18	31

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Correction...

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7	1	12	22	55	27	13	59	69	14	70
6	68	11	37	57	17	26	49	52	61	7
5	63	46	42	25	6	40	66	64	29	38
4	16	53	58	23	8	39	28	62	65	15
3	56	41	67	33	45	34	24	50	4	3
2	21	5	48	9	32	43	10	47	60	19
1	44	2	54	51	20	36	35	30	18	31

Le chemin maximum a onze étapes, il y a quatre solutions.

- 9-20-32-34-39-40-49-52-61-64-66
- 9-20-32-34-39-40-49-52-61-64-65
- 10-24-28-34-39-40-49-52-61-64-66
- 10-24-28-34-39-40-49-52-61-64-65

(C)2019-2023-2025 wouf prod