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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Correction...

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

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

- 12-19-20-22-25-33-50-54-55-57-65
- 2-13-15-31-34-42-43-46-48-51-53
- 2-6-15-31-34-42-43-46-48-51-53
- 1-13-15-31-34-42-43-46-48-51-53

(C)2019-2023-2025 wouf prod