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
7	20	45	11	9	22	48	3
6	26	31	46	8	18	21	16
5	14	1	33	4	13	24	29
4	15	2	44	38	25	23	37
3	19	30	27	35	39	47	49
2	12	7	5	41	36	32	43
1	40	10	34	6	28	17	42

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Correction...

	A	B	C	D	E	F	G
7	20	45	11	9	22	48	3
6	26	31	46	8	18	21	16
5	14	1	33	4	13	24	29
4	15	2	44	38	25	23	37
3	19	30	27	35	39	47	49
2	12	7	5	41	36	32	43
1	40	10	34	6	28	17	42

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

- 4-8-9-18-21-24-25-35-38-39-47-49
- 4-8-9-18-21-24-25-35-36-39-47-49
- 4-8-13-18-21-24-25-35-38-39-47-49
- 4-8-13-18-21-24-25-35-36-39-47-49

(C)2019-2023-2025 wouf prod