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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Correction...

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

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

- 3-5-6-8-9-12-15-20-21-24-28-31-34-36-44-45
- 3-5-6-8-9-12-15-20-21-24-28-31-34-40-44-45
- 4-5-6-8-9-12-15-20-21-24-28-31-34-36-44-45
- 4-5-6-8-9-12-15-20-21-24-28-31-34-40-44-45

(C)2019-2023-2025 wouf prod