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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Correction...

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

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

- 4-9-21-23-24-29-35-36-42-43-45
- 4-9-21-23-24-29-35-36-38-43-45
- 3-8-22-23-24-29-35-36-42-43-45
- 3-8-22-23-24-29-35-36-38-43-45

(C)2019-2023-2025 wouf prod