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
8	36	38	1	72	67	66	12	58	14
7	42	11	71	26	4	52	59	57	6
6	62	49	27	2	54	61	3	63	9
5	24	25	51	46	32	60	7	23	47
4	55	31	44	45	34	65	20	18	28
3	13	41	5	53	68	19	21	70	64
2	16	35	56	40	15	39	29	33	69
1	10	48	30	37	50	22	8	17	43

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Correction...

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
8	36	38	1	72	67	66	12	58	14
7	42	11	71	26	4	52	59	57	6
6	62	49	27	2	54	61	3	63	9
5	24	25	51	46	32	60	7	23	47
4	55	31	44	45	34	65	20	18	28
3	13	41	5	53	68	19	21	70	64
2	16	35	56	40	15	39	29	33	69
1	10	48	30	37	50	22	8	17	43

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

- 24-25-31-41-44-45-46-54-60-65-68
- 13-16-35-41-44-45-46-54-60-65-68
- 10-16-35-41-44-45-46-54-60-65-68

(C)2019-2023-2025 wouf prod