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

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Correction...

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

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

- 17-21-28-30-35-51-53-55-56-63-65
- 17-21-28-30-48-51-53-55-56-63-65
- 3-15-23-33-35-51-53-55-56-63-65

(C)2019-2023-2025 wouf prod