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	J
8	57	36	70	56	45	72	4	60	29	12
7	47	61	66	9	8	69	54	52	63	39
6	27	49	55	76	2	21	51	64	23	16
5	25	59	1	24	7	80	33	62	67	19
4	28	38	3	35	31	22	74	68	5	20
3	34	10	77	50	78	58	48	40	13	14
2	6	75	73	71	32	30	46	15	17	79
1	43	26	37	11	53	41	65	42	18	44

Quel est le plus long chemin ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Correction...

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8	57	36	70	56	45	72	4	60	29	12
7	47	61	66	9	8	69	54	52	63	39
6	27	49	55	76	2	21	51	64	23	16
5	25	59	1	24	7	80	33	62	67	19
4	28	38	3	35	31	22	74	68	5	20
3	34	10	77	50	78	58	48	40	13	14
2	6	75	73	71	32	30	46	15	17	79
1	43	26	37	11	53	41	65	42	18	44

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

- 2-8-21-33-51-52-54-60-63-64-67-68-74-80
- 2-7-21-33-51-52-54-60-63-64-67-68-74-80
- 2-7-22-33-51-52-54-60-63-64-67-68-74-80

(C)2019-2023-2025 wouf prod