



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-11-14-24-27-37-39-40-41-62-66
- 2-11-14-24-27-37-39-40-41-57-63
- 8-11-14-24-27-37-39-40-41-62-66
- 8-11-14-24-27-37-39-40-41-57-63