



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a une solution.

- 14-18-27-32-36-37-43-51-56-65-67