



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-6-14-21-23-24-30-40-46-59-64-65-71