



Le chemin ...



Dans le tableau ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, puis on le déplace comme aux échecs mais vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-7-18-26-28-33-40-47-48-70-72