



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-5-11-26-28-47-52-63-68