



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-7-9-10-14-19-34-44-53-60-61-63