



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-4-6-10-32-43-46-52-56-62