



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-12-13-18-24-32-40-46-50-51-52-53-61-64