



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 9-11-12-13-35-38-42-46-51-55