



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-10-12-28-33-35-45-54-55-61
- 1-5-13-15-32-35-45-54-55-61