



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-9-11-14-16-20-34-41-49-61-62-64
- 3-9-11-14-16-20-34-41-49-61-63-64