



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 8-17-18-31-44-49-57-63
- 8-17-18-31-44-46-50-56