



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-13-16-30-37-43-54-57-60-63
- 3-13-16-17-37-43-54-57-60-63
- 3-13-16-17-32-45-46-59-60-63