



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 5-8-15-18-21-23-28-37-38-44-45
- 4-8-15-18-21-23-28-37-38-44-45
- 4-10-14-17-21-23-28-37-38-44-45