



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	21	10	43	6	24	31	18	22	9
4	37	11	17	12	27	19	32	2	29
3	20	26	8	36	33	30	5	15	16
2	44	34	7	28	40	45	41	1	3
1	42	25	38	13	4	14	39	35	23
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>I</i>

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a deux solutions.

- 6-8-10-12-26-28-30-39-40
- 6-8-10-20-25-28-30-39-40