



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 11-19-27-35-36-41-44
- 1-6-14-29-32-40-45
- 8-13-14-29-32-40-45