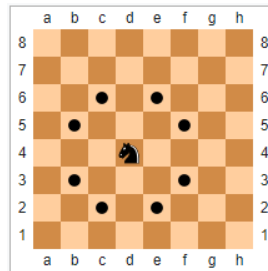




Le chemin ...



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-4-22-23-25-29-34
- 3-7-13-19-26-31-33
- 3-7-13-19-26-31-39