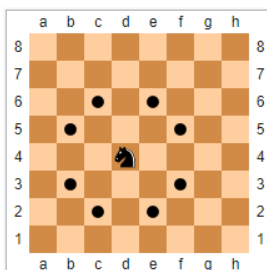




Le chemin ...



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	43	7	19	48	50	26	24	8	39
5	6	21	47	35	20	49	44	33	1
4	31	13	28	51	25	9	29	18	5
3	40	41	22	12	15	53	2	11	17
2	32	16	45	37	27	10	42	36	30
1	38	52	34	23	4	46	54	14	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>	<i>I</i>

Le chemin maximum a treize étapes, il y a trois solutions.

- 9-12-13-19-20-28-37-41-47-50-51-53-54
- 10-12-13-19-20-28-37-41-47-50-51-53-54
- 4-12-13-19-20-28-37-41-47-50-51-53-54