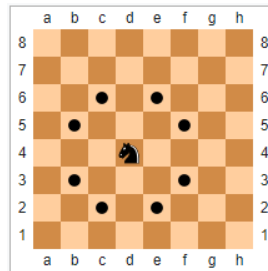




Le chemin ...



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.

8	50	6	23	11	32	42	29	12
7	28	25	51	59	55	1	44	45
6	5	64	24	61	36	16	21	17
5	18	57	38	3	15	2	43	56
4	52	7	37	27	20	63	40	13
3	19	58	30	14	39	47	34	41
2	60	54	49	46	35	26	22	8
1	9	4	33	53	48	10	62	31
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

8	50	6	23	11	32	42	29	12
7	28	25	51	59	55	1	44	45
6	5	64	24	61	36	16	21	17
5	18	57	38	3	15	2	43	56
4	52	7	37	27	20	63	40	13
3	19	58	30	14	39	47	34	41
2	60	54	49	46	35	26	22	8
1	9	4	33	53	48	10	62	31
	<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 deux solutions.

- 5-7-14-15-24-27-36-43-47-48-49
- 3-7-14-15-24-27-36-43-47-48-49