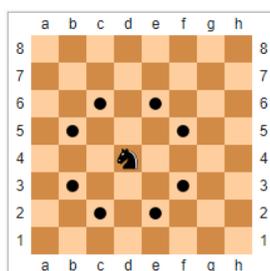




Le chemin ...



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-13-14-20-26-31-38-43-44-45-50
- 2-13-14-20-26-31-38-43-44-45-50
- 6-9-14-20-26-31-38-43-44-45-50