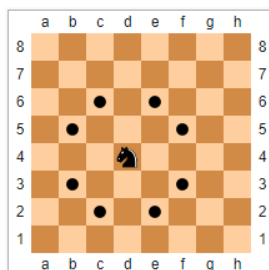




Le chemin ...



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	23	3	14	10	65	62	34	66	20
7	39	5	12	63	41	61	11	17	9
6	28	45	44	8	4	24	19	25	56
5	32	57	50	51	42	67	69	40	72
4	53	36	30	26	54	21	71	22	1
3	38	35	52	48	33	27	15	49	37
2	2	29	43	18	31	60	47	46	13
1	59	64	68	55	70	7	58	6	16
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

8	23	3	14	10	65	62	34	66	20
7	39	5	12	63	41	61	11	17	9
6	28	45	44	8	4	24	19	25	56
5	32	57	50	51	42	67	69	40	72
4	53	36	30	26	54	21	71	22	1
3	38	35	52	48	33	27	15	49	37
2	2	29	43	18	31	60	47	46	13
1	59	64	68	55	70	7	58	6	16
	<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 douze étapes, il y a deux solutions.

- 4-11-20-25-34-41-51-52-54-60-71-72
- 4-11-20-25-34-41-51-52-55-60-71-72