



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 6-9-11-29-33-35-39-40-44-56-64-67
- 6-9-11-14-15-28-30-36-52-56-64-67